SMART BUILDINGS

Georganiseerd door:
BUILDING G100

2025



Smart Buildings is hét event over gebouwautomatisering
georganiseerd door eindgebruikers
vóór eindgebruikers

PROGRAMMABOEK

in samenwerking met
BEDRIJFSGOED
VAKBLAD VOOR DE COMPLETE VASTGOEDSECTOR

2 OKTOBER 2025
09.30 tot 18.00 uur
NBC Congrescentrum Nieuwegein

Inhoudsopgave

P 3:	Voorwoord organisator Martijn Beckers
P 4-5:	Plattegrond
P 6-7:	Partneromschrijvingen
P 8:	Programma tijden, overzicht zalen en tijden Technische rondleiding NBC
P 9:	Partners Smart Buildings 2025
p 10:	Interview keynote speaker Diederik Samsom: ‘Laten we energie als aardbeien zien’
P 11 t/m 15:	Programmaoverzicht sessie 1
P 19 t/m 23:	Programmaoverzicht sessie 2
P 29 t/m 33:	Programmaoverzicht sessie 3
P 37 t/m 41:	Programmaoverzicht sessie 4
P 45 t/m 49:	Programmaoverzicht sessie 5
P 53 t/m 57:	Programmaoverzicht sessie 6
P 59 t/m 63:	Programmaoverzicht sessie 7
P 67 t/m 71:	Programmaoverzicht sessie 8
P 75:	Smart Buildings wordt mogelijk gemaakt door Building G100



Voorwoord organisator Martijn Beckers

Smart Buildings: Waar kennis samenkomt en gebouwen toekomst krijgen

Met trots presenteer ik je deze zesde editie van het event Smart Buildings. Wat ooit begon als een idee binnen de ledenkring van de Building G100, is inmiddels uitgegroeid tot hét toonaangevende kennisplatform binnen onze sector. Nooit had ik durven dromen dat het zo groot en krachtig zou worden. Alle relevante marktpartijen doen mee. Meer dan 70 fabrikanten, leveranciers, system integrators, installateurs en adviseurs staan klaar om hun kennis te delen. En allemaal met één gezamenlijke missie: het kennisniveau van de eindgebruiker naar een hoger plan tillen. Dáár draait Building G100 om; samenwerken en leren van elkaar.



Het programma mag er zijn. Met ruim 120 sprekers is de keuze enorm en is er voor iedere bezoeker iets waardevols te vinden. Of je nu net begint met gebouwautomatisering of al jarenlange ervaring hebt: dit event biedt verdieping, actualiteit én inspiratie. Het thema van deze editie – energiemanagement & gebruikerscomfort – raakt de kern van waar we als sector naartoe willen. Slimmere gebouwen, efficiënter energieverbruik, en vooral gebouwen die optimaal functioneren voor de mensen die erin werken, wonen of verblijven. Onderwerpen als GACS, netcongestie en de energietransitie komen uitgebreid aan bod.

Naast het kwalitatief hoogwaardige sprekersprogramma wil ik nog onze enige keynote onder de aandacht brengen: Diederik Samsom. Hij sluit het event plenair af met een boodschap die nog lang zal blijven hangen.

Na vijf succesvolle edities groeiden we uit onze jas. De locatie kon de ambitie niet langer aan. Een lange zoektocht volgde, maar met het NBC Congrescentrum vonden we dé perfecte plek. Centraal in Nederland, uitstekend bereikbaar én – hoe toepasselijk – volledig gerenoveerd tot een Smart Building. Tijdens het event kun je een kijkje nemen achter de schermen in de technische ruimtes. Een unieke kans om te zien hoe theorie in praktijk wordt gebracht.

Smart Buildings wordt georganiseerd door de Building G100; het platform voor eindgebruikers dat zich bezighoudt met gebouwautomatisering. Gedurende het jaar organiseren we trainingen, workshops en bijeenkomsten exclusief voor eindgebruikers. Maar om tot een goed werkend GBS te komen heb je de hulp nodig van leveranciers, fabrikanten, system integrators, installateurs en adviseurs. Daarom organiseren we eens in de twee jaar dit event – voor eindgebruikers, door eindgebruikers.

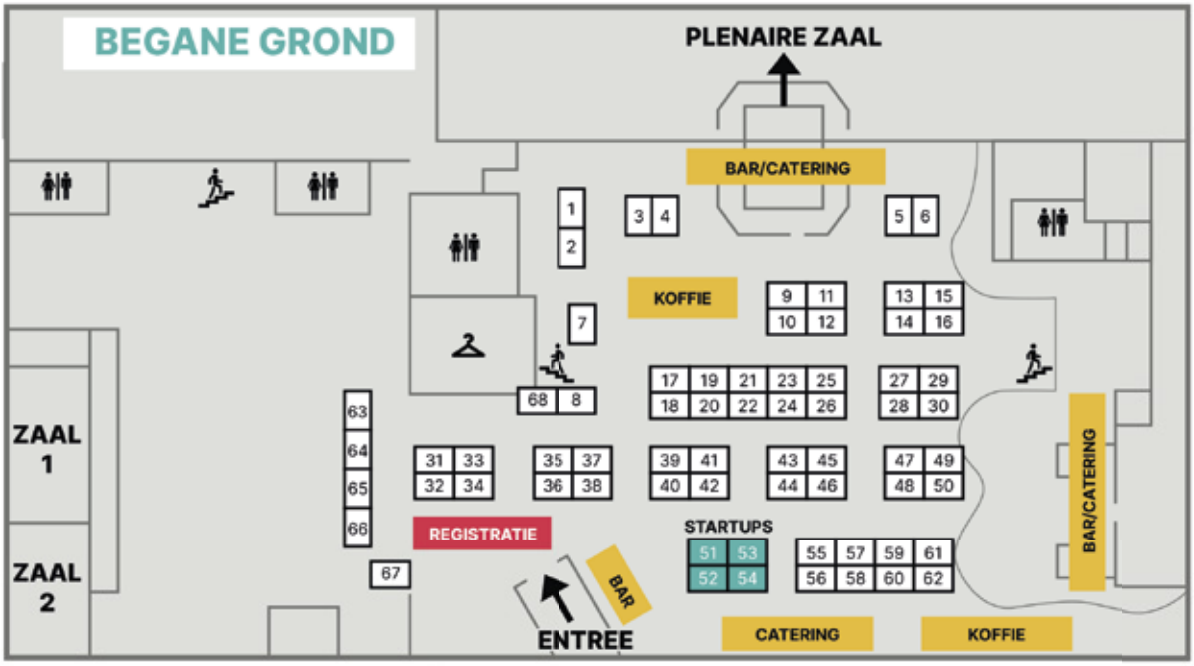
In dit magazine vind je een helder overzicht van het programma, de sprekers, de deelnemende partijen en alles wat je vandaag kunt ontdekken.
Ik wens je een verhelderende, inspirerende en vooral waardevolle dag toe.

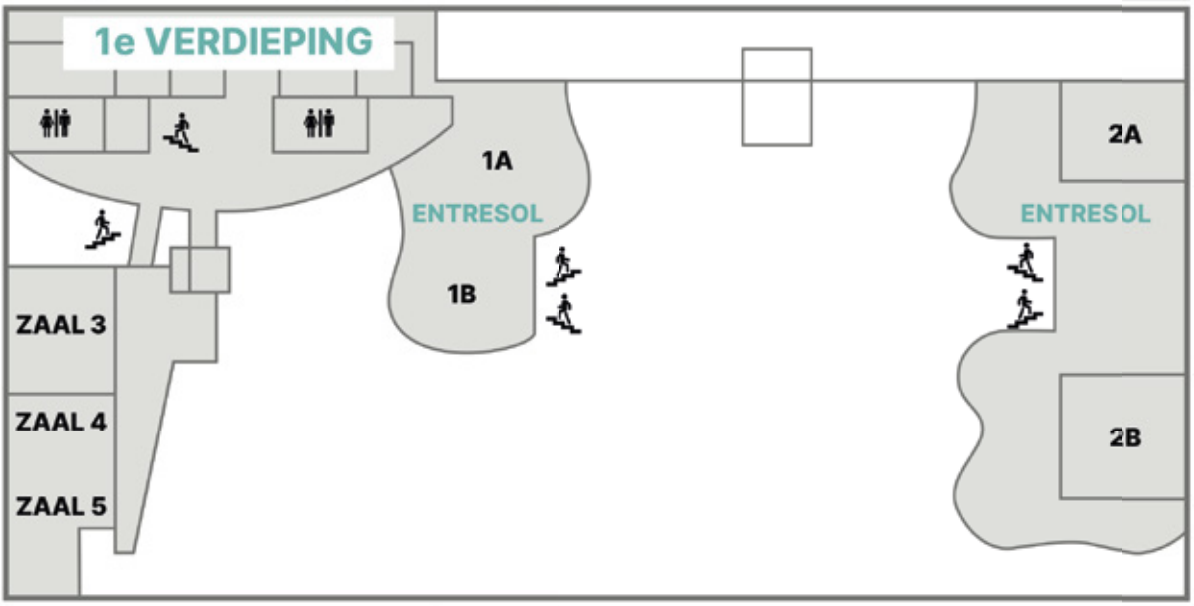
Met vriendelijke groet,

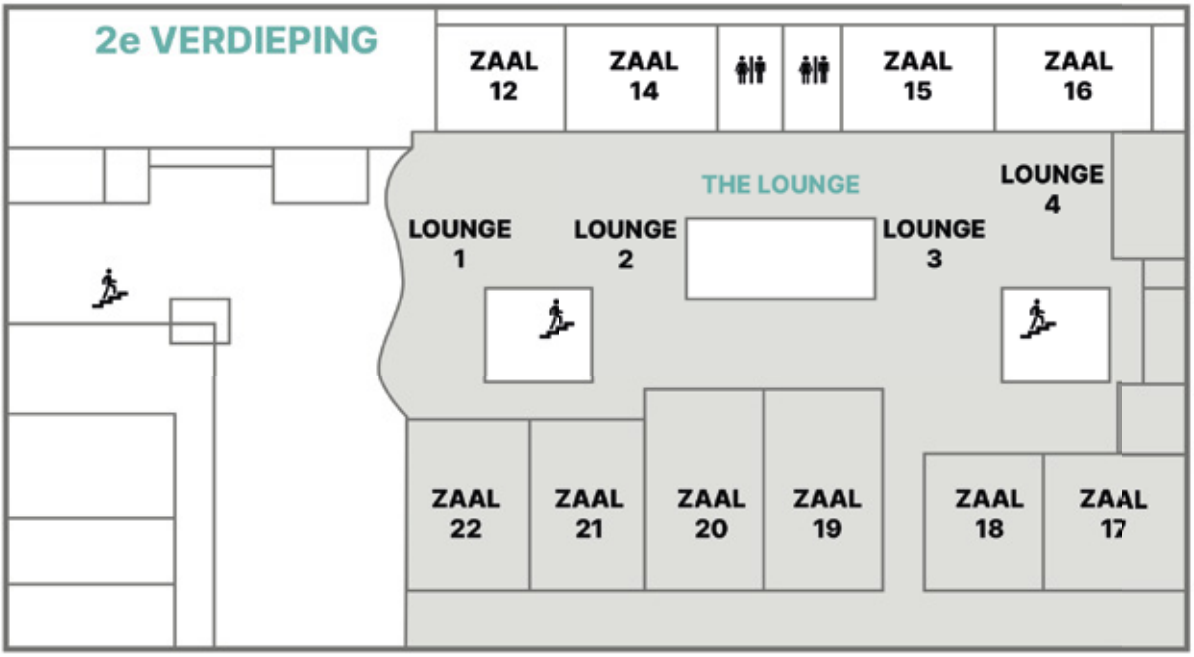
Martijn Beckers
Manager Smart Buildings & Building G100

SMART BUILDINGS

Plattegrond Smart Buildings 2025







SMART BUILDINGS 2025 | INDELING

STAND

1. ABB
2. HUMBLE
3. CaTeC
4. Interlight
5. Honeywell BMS
6. TKK Techniek
7. Kieback&Peter
8. Building G100
9. Regel Partners
10. Carrier
11. Equans Digital
12. Chainless
13. Planon
14. WAGO
15. Beveco
16. IHCS
17. Priva
18. BRControls
19. Vanbeek
20. GEZE
21. bGrid
22. Hero Balancer
23. VB Optimum
24. Mymesh
25. Genius
26. Belimo
27. Schneider Electric
28. Spacewell
29. DWA
30. Prodek
31. Coneco
32. Johnson Controls
33. SAUTER
34. IMI Hydronic
35. Rensen
36. ROC Midden NL
37. Vedotec
38. Next Sense
39. Forehand
40. Vandoren
41. Pulse Core
42. Panduit
43. Entune BuildingAI
44. Bosch
45. Declan
46. Quadrance
47. V&M
48. DataBuilt
49. Smartics
50. Celsius Benelux
51. Intécho
52. Avelution
53. Sqippa
54. GACS 2026
55. Maas & Hagoort
56. Officebooking
57. Fagerhult
58. Building Technology
59. Sylvania Group
60. Steinel
61. Croonwolter&dros
62. Siemens
63. Haskoning
64. Audio Acoustics
65. Genetec
66. Firefly
67. Airzone
68. AirTeq

PRESENTATIERUIMTE

BEGANE GROND

ZAAL **1.** Vanbeek
ZAAL **2.** Haskoning

1e VERDIEPING

ZAAL **3.** Kieback&Peter
ZAAL **4.** Belimo/WAGO
ZAAL **5.** Siemens

ENTRESOL

1A. DWA
1B. Rensen/Vedotec/Forehand
2A. Regel Partners
2B. Celsius Benelux

2e VERDIEPING

ZAAL **12.** Schneider Electric
ZAAL **14.** ABB
ZAAL **15.** Prodek
ZAAL **16.** Equans Digital
ZAAL **17.** Croonwolter&dros
ZAAL **18.** Bosch
ZAAL **19.** Genius
ZAAL **20.** Priva
ZAAL **21.** bGrid
ZAAL **22.** Honeywell BMS

PENTAGON

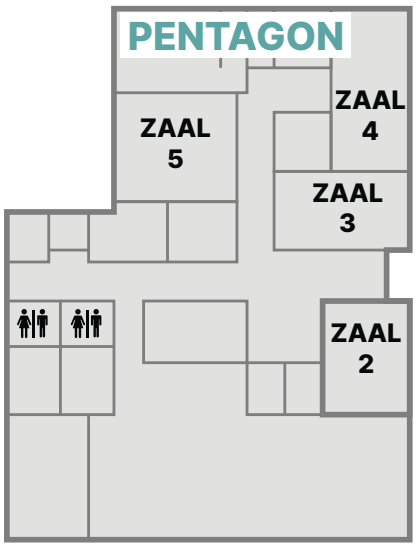
ZAAL **2.** Fagerhult/Chainless
ZAAL **3.** Declan
ZAAL **4.** TVVL/B4B/ROC Midden NL
ZAAL **5.** Quadrance

APRÈS SKI BAR

DataBuilt

THE LOUNGE

1. Pulse Core/Entune BuildingAI
2. Panduit
3. Mymesh
4. HUMBLE/Carrier





SMART BUILDINGS

2025 NBC CONGRESCENTRUM

Partneromschrijvingen

Hieronder staan alle partner/exposanten aan Smart Buildings 2025

Building G100
De organisator van Smart Buildings is een onafhankelijk eindgebruikersplatform met ruim 330 leden die zich bezighouden met gebouwautomatisering

ABB
Maakt oplossingen voor slimme gebouwen met veilige en duurzame elektrificatie-oplossingen. Engineered to outrun

AirTeq
Vrijheid in meten, inzicht zonder grenzen. Binnenklimaat, energie en bezetting: volledig onafhankelijk en flexibel

Airzone
Brengt slimme klimaatregeling naadloos in BMS- en domoticasystemen voor duurzaam comfort

Audio Acoustics
Eén partner voor alle audio-oplossingen en meer - van indrukwekkende geluidsversterking tot gecertificeerde ontruimingsalarminstallaties

Avelution
Zorgt voor verbondenheid in gebouwen, zodat installaties slim samenwerken en gebruikers grip houden op technologie

Bedrijfsgoed
Vakblad voor de gebouwbeheerder, vastgoedsector en de ondernemer met een eigen bedrijfspand

Belimo
Wereldmarktleider in aandrijvingen, regelafsluiters en sensoren, voor het (in) regelen en monitoren van klimaatinstallaties in gebouwen

Beveco
Merkonafhankelijke system integrator, die visualisatie, bediening en beheer van beveiligings-, veiligheids-, comfortinstallaties uniform en overzichtelijk maakt

bGrid
Natuurlijk. AI, energiebesparing, data, etc... bGrid is vooral een partner die mee evolueert

Bosch
Jouw partner voor veiligere, comfortabelere en efficiëntere gebouwen, objecten en omgevingen

Brains4Buildings
Ontwikkelt datagedreven oplossingen die utiliteitsgebouwen energiezuiniger, comfortabeler en flexibeler maken

BRControls
Producent en leverancier van webbased gebouwbeheersystemen

Building Technology
Dé systemintegrator van slimme, cyber secure en duurzame technische (integratie)oplossingen voor gebouwautomatisering

Carrier
Wereldwijde toonaangevende marktleider in duurzame en energie-efficiënte oplossingen voor verwarming, airconditioning, koeling en gebouwautomatisering

CaTeC
Importeur van sensoren en meetinstrumenten voor nauwkeurige klimaatmetingen, met focus op kwaliteit en service

Celsius Benelux
Systeem Integrator die de samenhang tussen energietransitie, BMS, Smart Grid en een dynamisch energiecontract optimaliseert

Chainless
Innovatief bedrijf op het gebied van de implementatie van gebouwbeheer- en klimaatoplossingen

Coneco
Levert met Priva Gebouwautomatisering een structurele bijdrage aan klimaat- en duurzaamheidsprestaties van gebouwen en installaties

Croonwolter&dros
Draagt door de inzet van intelligente technische oplossingen bij aan het duurzaam presteren van haar klanten

DataBuilt
Optimaliseert gebouwprestaties van ontwerp tot gebruik met datagedreven inzichten

Declan
Met onze AI-gedreven EMS optimaliseren we energieverbruik, verlagen we CO2-uitstoot en helpen we bij netcongestieproblematiek

DWA
Een adviesbureau met ambitie. Wij maken duurzaamheid werkend!

Entune BuildingAI
Plug-and-play software waarmee je gebouw direct slimmer, comfortabeler en duurzamer wordt

Equans Digital
Versnelt de energietransitie met datagedreven gebouwen die prestaties, duurzaamheid en efficiëntie structureel verbeteren

Fagerhult
Ontwikkelt, produceert en verkoopt professionele energie-efficiënte en slimme verlichtingssystemen voor de publieke omgeving

Firefly
Slimme ledverlichting zonder investering: de belangrijkste stap naar een Smart Building

Forehand
Een gespecialiseerd distributeur van slimme netwerktechnologie

GACS 2026
Ontzorgt installateurs en eindgebruikers met slimme, merkonafhankelijke GACS-compliance oplossingen

Genetec
Een fabrikant van software-oplossingen voor de beveiligingsmarkt voor toepassingen van oa toegangscontrole, video en nummerplaatherkenning

Genius
Lost netcongestie op TU Eindhoven campus en fungeert als duurzame proeftuin voor innovaties

GEZE
Producent van deur-, raam- en veiligheidstechniek, die middels myGEZE Connectivity kan worden geïntegreerd in gebouwmanagementsystemen

Haskoning
Een onafhankelijk, wereldwijd opererend ingenieurs- / adviesbureau

Hero Balancer
Het gebouwbeheersysteem voor het leven, gespecialiseerd om jou als beheerder te ontzorgen en energiebesparing te behalen

Honeywell BMS
De marktleider in het verhogen van comfort, energie-efficiëntie en cyberveiligheid van gebouwen

HUMBLE
Geeft jouw gebouwen meerwaarde: één plek voor alle data en grip op je vastgoedbeheer

IHCS
Specialist in het ontwerpen, engineeren, inbedrijfstellen en ombouwen van regeltechnische systemen voor hoogwaardige klimaatinstallaties

IMI Hydronic Engineering
Levert toonaangevende hydraulische-oplossingen waarmee u efficiëntie verhoogt en de initiële/lopende kosten verlaagt

Intécho
Energiemanagement vraagt inzicht: Intécho biedt technische expertise, monitoring en begeleiding van idee tot realisatie

Interlight
Producent van verlichting met wireless smart lighting controls, als basis voor Building Management Systems

Johnson Controls
Als wereldleider is het onze missie om de prestaties van gebouwen opnieuw te heroverwegen om mensen, ruimtes en de planeet van dienst te zijn

Kieback&Peter
De toonaangevende expert op het gebied van gebouwautomatisering en energiemanagement

Maas & Hagoort
Expert in projectverlichting, inclusief licht control en nauwkeurige programmering & integratie voor complete smart buildings

Mymesh
Een unieke draadloze netwerkoplossing voor een nieuwe generatie smart buildings: Living buildings

Next Sense
Data-gedreven gebouwoptimalisatie voor meer comfort, lagere kosten en maximale impact

Officebooking
Maakt werken en studeren gemakkelijk: smart monitoring, selfservice ruimte-en middelenbeheer en geavanceerde integraties

Panduit
Levert innovatieve totaaloplossingen voor een dynamische, moderne en toekomstbestendige fysieke netwerkinfrastructuur in gebouwen

Planon
Leverancier van software voor vastgoedbeheer en facility management die digitalisering van gebouwen en diensten mogelijk maakt

Priva
Ontwikkelt duurzame oplossingen voor gebouwbeheer, gebouwautomatisering, energiebeheer en persoonlijk comfort

Prodek
Levert hard- en software voor smart buildings waar de mens centraal staat en techniek transparant en faciliterend is

Pulse Core
Bouw aan waarde doe je met Pulse Core (onderdeel van SPIE divisie Building Solutions)

Quadrance
Het technisch adviesbureau in gebouwzorg: data-gedreven regie op onderhoud, uitvoering, energie en prestaties

Regel Partners
Dé landelijk opererende totaal system-integrator met de visie: efficiënt, transparant, duurzaam en bedrijfszeker

Rensen
Onze vakspecialisten werken al sinds 1983 aan de meest complexe, regeltechnische installaties van Nederland

ROC Midden Nederland
Opleidingsinstituut Smart Buildings (mbo niveau 4) voor technologie, ontwerpen en duurzaamheid

Sauter
Comfort verbetering en CO^2 reductie met slimme automatiseringsoplossingen. Sauter: sustainable, connected & secure!

Schneider Electric
Wij transformeren gebouwen tot slimme, duurzame en energie-efficiënte ruimtes via geïntegreerde digitale oplossingen

Siemens
Verbindt op intelligente wijze energiesystemen, gebouwen en industrieën

Smartics
Biedt merkonafhankelijke oplossingen voor gebouwen waarbij wij moderne technologie voor gebouwautomatisering combineren met IoT-oplossingen

Spacewell
Technologie- en softwareleverancier die helpt de prestatie van gebouwenportfolio's te verbeteren en maakt gebouwbeheer intelligenter

Sqippa
Geeft je grip op beheer van gebouwapparaten én inzicht in energieverbruik. Draadloos, integraal, veilig, schaalbaar en slim

Steinel
Duitse fabrikant met Europese productie, bekend om hoogwaardige innovatieve sensortechnologie en verlichtingsoplossingen

Sylvania Group
Ontwikkelt en fabriceert duurzame, digitale verlichtingsoplossingen met meer dan 120 jaar expertise en wereldwijde service

TKK Techniek
Je gebouw in topvorm, met onze slimme regeltechniek voor comfortabel, energiezuinig en cyberveilig gebouwbeheer

TVVL
De vereniging die sinds 1959 gebouwtechniekprofessionals verbindt voor innovatie en kennisdeling

V&M
Regeltechnisch totaalinstallateur en systeem-integrator met als doelstelling het comfortabel en duurzaam regelen van je gebouw

Vanbeek
Partner in energietransitie. Integraal energiemanagementspecialist helpt grote organisaties verduurzamen met consultancy én het platform ErbisOne

Vandoren
Realiseert geavanceerde meet- en regeltechniek die zorgt voor een comfortabel, beheersbaar en energiezuinig binnenklimaat in utiliteitsgebouwen

VB Optimum
Partner van Priva ecoBuilding die voorspellende algoritmes levert om klimaat- en energiesystemen mee te optimaliseren

Vedotec
Dé leverancier van systeemonafhankelijke componenten voor gebouwautomatisering, HVAC, meet- en regeltechniek en elektrotechniek

WAGO
Specialist in automatiserings- en verbindingstechniek voor slimme, veilige en efficiënte gebouwinstallaties

Totaal programmaoverzicht

PROGRAMMA TIJDEN

SESSIE	TIJD	SESSIE	TIJD
OPENING	09:30 uur	5	13:45 - 14:15 uur
1	10:15 - 10:45 uur	6	14:25 - 14:55 uur
2	10:55 - 11:25 uur	7	15:05 - 15:35 uur
3	11:35 - 12:05 uur	8	15:45 - 16:15 uur
4	12:15 - 12:45 uur	DIEDERIK SAMSOM	16:30 - 17:15 uur
LUNCH	12:45 - 13:45 uur	BORREL	17:15 - 18:00 uur

PRESENTATIES

Zaal 1	Vanbeek	Zaal 18	Bosch
Zaal 2	Haskoning	Zaal 19	Genius
Zaal 3	Kieback&Peter	Zaal 20	Priva
Zaal 4	Belimo / WAGO	Zaal 21	bGrid
Zaal 5	Siemens	Zaal 22	Honeywell BMS
Entresol 1a	DWA	Lounge 1	Pulse Core | Entune BuildingAI
Entresol 1b	Rensen | Vedotec| Forehand	Lounge 2	Panduit
Entresol 2a	Regel Partners	Lounge 3	Mymesh
Entresol 2b	Celsius Benelux	Lounge 4	Carrier | Humble
Zaal 12	Schneider Electric	Pentagon 2	Fagerhult | Chainless
Zaal 14	ABB	Pentagon 3	Declan
Zaal 15	Prodek	Pentagon 4	B4B | ROC Midden | TVVL
Zaal 16	Equans Digital	Pentagon 5	Quadrance
Zaal 17	Croonwolter&dros	Après Ski Bar	DataBuilt

TECHNISCHE RONDLEIDING NBC

NBC Congrescentrum is volledig gerenoveerd en uitgerust met de nieuwste technische installaties. Tijdens Smart Buildings krijg je de kans om een uniek kijkje achter de schermen te nemen. Organisator Building G100 verzorgt 5 technische rondleidingen van maximaal 25 personen. Interesse? Meld je aan bij de stand van Building G100 – vol is vol!

AANVANG
Tour 1 - 13:45 uur
Tour 2 - 14:30 uur
Tour 3 - 15:00 uur
Tour 4 - 15:45 uur
Tour 5 - 17:30 uur

BUILDING G100

Partners Smart Buildings 2025



Interview keynote speaker Diederik Samsom:
Laten we energie als aardbeien zien

De verduurzaming van de gebouwde omgeving is een Herculiaanse opdracht. In vergelijking met andere onderdelen van de energietransitie ligt het tempo aanzienlijk lager. Zonne- en windenergie zijn een brisant succes. Datzelfde geldt voor de groei van het aantal elektrische auto's. Maar de gebouwde omgeving is een ander, ingewikkeld verhaal. Want daar wonen en werken mensen. Dat maakt het complex.

Technologie is niet de uitdaging, want alle oplossingen zijn beschikbaar. Ook alle hoofdpijndossiers om alles te financieren zijn niet het grootste obstakel. Nee, het zijn de gebruikers van de gebouwen, de mensen die er wonen en werken. Daar ligt de grote opdracht. Toen ik nog als politicus lezingen en gastlessen gaf op scholen, ging ik daar ook vaak even kijken hoe het energiemanagement geregeld was. Want als ingenieur ben ik daarin geïnteresseerd. Op die scholen viel meestal nog een wereld te winnen. Voor een ouderavond in twee klassen werd 's winters het hele schoolgebouw verwarmd. Want er was simpelweg geen mogelijkheid om de verwarming per klas te managen. Ook was er een school die de tijdklok van het systeem andersom had gezet: overdag ging de verwarming uit en 's nachts stond hij volop te loeien.

Je kunt je daarover verbazen, maar eigenlijk is het niet zo raar. Een leerkracht wil kinderen het leven leren. Een verpleegkundige wil mensen beter maken. Dat zijn hun drijfveren en dan ga je natuurlijk niet over energie nadenken. Maar als niemand daarover nadenkt, dan gebruikt zo'n schoolgebouw of ziekenhuis belachelijk veel energie. Als deelnemer aan het Smart Buildings Event weet u daar alles van. Alleen met techniek ben je er nog niet. Energiemanagement betekent ook met mensen omgaan. Wij realiseren ons nog te weinig dat mensen energie gebruiken als de stoep waarop zij lopen. Die stoep ligt er gewoon en je mag hem gebruiken wanneer je maar wil, op ieder gewenst moment. In plaats hiervan zouden we energie als aardbeien moeten zien.

Aardbeien? Jawel, aardbeien. Want doorgaans koop je die niet in de winter als het vriest dat het kraakt. Het kán natuurlijk wel, maar dan betaal je wel de hoofdprijs. Dus denk je er even heel goed over na voordat je uiteindelijk besluit om die aardbeien toch maar in de zomer op je beschuitje te doen. Er moet nog heel veel veranderen voordat mensen zover zijn dat mensen stroom als aardbeien gaan zien. Maar het gaat gebeuren. Het is de enige manier om duurzame energievoorziening een plek te geven in de welvaart waaraan we gewend zijn geraakt maar die tegenwoordig minder vanzelfsprekend is dan lange tijd leek. Energiemanagement van je gebouw moet dus over aardbeien gaan. Dat kan al op talloze ingenieuze manieren, met mooie displays die inzicht geven in energieverbruik. Daar mag wat mij betreft nog een sociale component aan toegevoegd worden om ervoor te zorgen dat mensen die displays ook écht begrijpen.

Optimaal energiemanagement draagt niet alleen bij aan het gebouw zelf, maar biedt ook een oplossing voor netcongestie. We zijn toe aan de volgende stap waarin slimme gebouwen een energiebuffer zijn en zelfs energie produceren. Dat kan prima, vooral dankzij alle elektrische auto's die in en om het gebouw geparkeerd staan. Als je die meeneemt in het energiesysteem, kan een gebouw volledig in zijn energiebehoefte voorzien en hoeft er geen stroom meer in of uit te gaan. Laten we daar vandaag mee beginnen, want de tijd dringt.

Diederik Samsom

Diederik Samsom sluit plenair het event Smart Buildings af van 16:30 tot 17:15 uur



Programmaoverzicht sessie 1
10:15 - 10:45 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	De kracht van regie: Integraal energiemanagement in de energietransitie
Zaal 2:	Haskoning	Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Zaal 3:	Kieback&Peter	Van Quick wins naar CO_2-routekaart
Zaal 4:	Belimo	Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties
Zaal 5:	Siemens	GACS: noodzakelijk kwaad of kans?
Entresol 1A:	DWA	Toekomstbestendig met GACS: zo voldoe je aan nieuwe wetgeving
Entresol 1B:	Forehand | Renson | Vedotec	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A:	Regel Partners	De praktische implementatie van GACS 2026
Entresol 2B:	Celsius Benelux	Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?
Zaal 12:	Schneider Electric	De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid
Zaal 14:	ABB	Slimme en veilige gebouwen, met de realiteit van nu
Zaal 15:	Prodek	Een Smart Campus in je broekzak of handtas
Zaal 16:	Equans Digital	Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?
Zaal 19:	Genius	Slim sturen: De sleutel tot groei en duurzaamheid bij TU/e Campus
Zaal 20:	Priva	GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen
Zaal 21:	bGrid	Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren
Zaal 22:	Honeywell BMS	Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie
Lounge 1:	Pulse Core	De sleutel tot datagedreven beheer en onderhoud in de praktijk
Lounge 2:	Panduit	Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?
Lounge 3:	Mymesh	Case DGMR - Integrale sturing draagt significant bij aan energieprestatie gebouw
Lounge 4:	Carrier	Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud
Pentagon 4:	B4B	Brains4Buildings: Slimme oplossingen van onderzoek tot praktijk
Pentagon 5:	Quadrance	Van MJOP naar datagedreven duurzaamheid
Après Ski Bar:	DataBuilt	High-tech of no-tech? Een smart building zonder sensoren?

SESSIE 1

Zaal 1: De kracht van regie:
Integraal energiemanagement in de energietransitie

- Het complexe speelveld van de energietransitie: trends in geopolitiek, innovatie en wet- & regelgeving (ISO 50.001, WEii, GACS, netcongestie, CSRD)
- Integraal energiemanagement: mens, techniek én data verbonden in één strategie
- Praktijkcase: meetbaar resultaat door effectief energiemanagement in de industrie
- Ontdek hoe jij vandaag al regie neemt over jouw energietransitie



Pieter Metz
teamlead consultancy
Vanbeek

Zaal 2: Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Hoe maak je van een verduurzamingsplan een succes in de praktijk?

- Ontdek hoe je met een frisse blik naar gebouwen kijkt
- Door te denken in stromen - zoals geld, besluitvorming, materialen, informatie en gebruikers- krijg je grip op het hele verduurzamingsproces
- Hoe pak je de energiebesparing en energietransitie concreet aan?
- We doorlopen alle fases: van financiering en besluitvorming tot inkoop, uitvoering en monitoring



Rinus Vader
leading professional energy transition
Haskoning



Babet Hessel
projectleider energietransitie
Haskoning

Zaal 3: Van Quick wins naar CO_2-routekaart
Hoe actief energiemanagement de basis legt voor een slimmer en duurzamer gebouw

- Bespaar tot wel 20% zonder ingrijpende investeringen in gebouw of installatie
- Langetermijnvisie richting 2030/2050: combineer de aankomende wetgeving (EML, EED, GACS, CSRD) in je strategische CO_2-routekaart
- Direct aan de slag met optimalisaties in de bestaande klimaatinstallatie die je nú al kan doorvoeren



Alexander Engelage
sustainability engineer & consultant
Kieback&Peter

Zaal 4: Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties

- Eenvoudig comfort optimaliseren in gebouwen met een energie reductie tot wel 60%
- Jouw gebouw GACS-proof in een paar stappen
- Bedrijfskosten verminderen
- Een gezond binnenklimaat onder alle bedrijfsomstandigheden
- Live demonstratie



Ron Jansen
manager technisch advies
Belimo



Dirk Bijlaart
manager technisch advies
Belimo

Zaal 5: GACS: noodzakelijk kwaad of kans?

- 70% van de gebouwen verspillen tot 30% onnodig energie
- De kansen om comfort, energieverbruik en productiviteit te optimaliseren
- Tools die je kan gebruiken om de eerste stappen te zetten
- De fysieke en digitale aanpassingen van je gebouw



Cliff Willems
portfolio manager building
Siemens



Niels Houter
business development building automation
Siemens

Entresol 1A: Toekomstbestendig met GACS:
zo voldoe je aan nieuwe wetgeving

- GACS als datagedreven platform voor gebouwbeheer
- Inzicht in energieverbruik, comfort en onderhoudsstaat
- Ondersteuning bij voldoen aan wet- en regelgeving (zoals BENG, EPBD)
- GACS voor portfolio's



Martin Groeneveld
engineer monitoring
DWA

Entresol 2A: De praktische implementatie van GACS 2026
Gebouwautomatisering & Controlesysteem in de praktijk

- Wat betekent de nieuwe wet- en regelgeving voor jou?
- Besparingen, keuringen en competenties
- Wat is nodig voor een succesvolle GACS implementatie?



Robert Hietbrink
technisch adviseur
Unica Building Services

Entresol 2B: Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?

- Bijhouden hoeveel mensen er ergens zijn
- Draadloze slimme sensoren gebruiken
- Slim lucht regelen per stuk van het gebouw (volumeregelaar per stramien)
- Slim lucht en water regelen in het gebouw



Theo Smulders
directeur
Celsius Benelux

SESSIE 1

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzigingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 14: Slimme en veilige gebouwen, met de realiteit van nu

- Hoe draagt een slimme sensor bij aan het comfort in jouw kantoor?
- Waarom is een thermostaat geïntegreerd in de lichtschakelaar een energie-efficiënte oplossing?
- Welke hoofdverdeler moet je hebben om zo min mogelijk downtime te hebben?
- Vergroot de veiligheid van onderhoudsmedewerkers door slimme energieverdeling toe te passen

-Concrete voorbeelden over comfort, veiligheid en efficiënt energiegebruik


Ron van de Beek
smart building expert
ABB


Jeroen Tieman
product marketing specialist
ABB

Zaal 12: De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid

- Decarbonisatie van gebouwen: Het belang van het verminderen van operationele koolstofemissies en het implementeren van energie-efficiënte en hernieuwbare energieoplossingen
- Grid-interactiviteit: Gebouwen moeten grid-interactief worden om energie te gebruiken wanneer deze het schoonst is en om de vraag en aanbod te balanceren
- Retrofit strategieën: Verschillende niveaus van renovaties, van lichte interventies tot diepe renovaties, zijn nodig om aan de energiebesparings- en regelgevingseisen te voldoen


Jan Willem den Braber
offer marketeer digital building
Schneider Electric

Zaal 15: Een Smart Campus in je broekzak of handtas

- Case: Het Learning and Innovation Center (LIC): een uniek, slim gebouw dat Vrije Universiteit Brussel en Université Liberte Bruxelles verbindt
- Grip krijgen op toegang, klimaat, technologie en duurzaamheid in een open omgeving
- Slim geregeld; hoe technologie de gebruikerservaring in het LIC optimaliseert


Frank van Empelen
ceo
Prodek

Zaal 16: Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen

Case Hoofdkantoor Rabobank

- Hoe krijg ik overzicht in alle systemen én hou ik grip op kosten, prestaties en veiligheid?
- IT/OT-integratie en cybersecurity als fundament voor smart buildings
- Leer hoe je op de juiste manier start met het digitaliseren van je gebouwen


Joris van Hellenberg Hubar
directeur automation
Equans Digital

Zaal 18: Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?

- Ontdek hoe people counting zorgt voor meer inzicht in bezoekersstromen op een uitdagende locatie als Ziggo Dome
- Hoe helpt deze technologie bij de veiligheid van bezoekers, crowd management en capaciteitsplanning?
- Hoe garandeer je bruikbare camerabeelden in een overvolle zaal met een spectaculaire lichtshow?
- Hoe realiseer je dat alle data realtime inzichtelijk zijn?
- Hoe blijft de samenwerking tussen Bosch en Ziggo Dome nog steeds zorgen voor verdere optimalisatie?


Mario Verhaeg
solution architect
Bosch

SESSIE 1

Zaal 20: GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen

- Hoe zorg je ervoor dat je gebouw voldoet aan de nieuwste GACS-richtlijnen – zonder hoofdpijn?
- Met slimme, schaalbare technologie grip houden op je installaties
- Wij maken wetgeving laagdrempelig en toepasbaar, zodat jij voorbereid bent op de toekomst
- Hoe wij GACS eenvoudig maken voor iedere eindgebruiker



Ton Tindemans
consultant end users
Priva

Zaal 21: Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren

- Hoe automatisch en continu testen, eenvoud en lagere kosten elkaar gevonden hebben
- De kracht van moderne IT ingebed in de structuur van regeltechniek
- Ontdek hoe zelflerende naregelingen comfort, energieprestaties én betrouwbaarheid-verbeteren - met minder inspanning voor de gebouwbeheerder
- Hoe je 100% valideert dat je krijgt waar je voor betaalt? De voordelen van technologie in de beheerfase



Vincent Verschuure
senior project engineer
bGrid

Lounge 1: De sleutel tot datagedreven beheer en onderhoud in de praktijk

Waarom en hoe datagedreven werken het verschil maakt

- Waarom datagedreven beheer en onderhoud de toekomst is en hoe het jouw organisatie helpt om slimmer te werken, kosten te verlagen en risico's te verkleinen
- Praktische handvatten om de eerste stappen te zetten en kansen te benutten
- Inspirerende praktijkvoorbeelden
- Uitdagingen en blik op de toekomst van datagedreven werken



Barry Tuip
manager
Pulse Core

Lounge 2: Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?

- We zoomen in op de verschillende ontwerpmogelijk-heden
- Wat zijn de voor- en nadelen op korte en langere termijn?
- Ontdek hoe wij je hierbij kunnen ondersteunen



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit



René Roering
account executive
Panduit

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies



Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros



Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros



Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

Zaal 19: Slim sturen: De sleutel tot groei en duurzaamheid bij TU/e Campus

Ondanks diverse uitdagingen (zoals overbelasting van het netwerk) rondom netaansluiting kunnen we extra vermogen creëren met slim sturen in:

- energiemanagement
- flexibiliteit
- congestiemanagement

Krijg inzicht in hoe we dit hebben gerealiseerd en hoe dit de verduurzaming van TU/e ondersteunt



Tom Selten
co-founder
Simpl.energy

Zaal 22: Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie

- GACS-2026: "Van wettelijke verplichting tot energie-efficiënt gebouwbeheer"
- Overzicht én toelichting Honeywell gebouwbeheer oplossingen & services
- Trend HVAC installatie in NBC Congrescentrum – toelichtingen door Honeywell Parnter (System Integrator) TKK Techniek



Frederik Delanghe
business development manager
Honeywell BMS

SESSIE 1

Lounge 3: Case DGMR - Integrale sturing draagt significant bij aan energieprestatie gebouw

- Gescheiden E- en W-systemen en handmatige zonwering zorgen voor energieverspilling
- Ingenieursbureau DGMR ontwikkelde een model voor de energieprestatie van een integrale regeling te berekenen
- Energiebesparing op tijdig aansturen van zonwering is verrassend hoog
- Wat is nodig voor optimale gebouwprestaties?



Matthijs van Jaarsveld
adviseur bouwfysica & installaties
DGMR

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Pentagon 5: Van MJOP naar datagedreven duurzaamheid

- Gebruik je MJOP als scenariotool: kies maatregelen en zie direct het effect op energieverbruik, CO^2-uitstoot en gebouwbalans
- Qur+ rekent scenario's realtime door op kosten, terugverdientijden en milieueffecten
- In het duurzaamheidsdashboard zie je in één oogopslag waar je staat, waar je impact maakt en waar je beter kunt faseren
- Zo koppel je budget, comfort en duurzaamheid slim aan elkaar – op data, niet op onderbuikgevoel



Dennis Hoving
consultant
Quadrance

Après Ski Bar: High-tech of no-tech? Een smart building zonder sensoren?

- Twee benaderingen: alles meten vs. minimalistisch ontwerp
- "Less is more": zo min mogelijk installaties en naregelingen
- Heldere PvE-afspraken en meetbare doelen essentieel
- Toets gebouwprestaties na oplevering actief



Loes Visser
directeur
DataBuilt



Jeroen Verwer
conceptueel ontwerper
ABT

Lounge 4: Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten

- Krijg inzicht en grip op de energie- en operationele kosten van je vastgoedportfolio
- Profiteer van de kracht van een schaalbare multisite-aanpak, perfect voor het efficiënt beheren van meerdere locaties
- Ontdek hoe slim databeheer leidt tot optimaal en toekomstbestendig vastgoedmanagement
- Laat je inspireren door succesvolle praktijkvoorbeelden en referentieprojecten uit Nederland, Duitsland en de VS



Olaf Swarttouw
business development manager
Carrier

Pentagon 3: Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud

Hoe houd je grip op energieverbruik, het binnenklimaat én je gebouwinstallaties?

- De werking van AI-gestuurde Energie Management Systeem (EMS) in de praktijk
- Meerwaarde van mens in combinatie met AI
- Krijg realtime inzicht in energieverbruik, klimaatdata en GBS-installaties
- Het inspelen op dynamische energietarieven
- Beheersen van piekbelasting en netcongestie
- AI-ondersteuning voor service & onderhoud
- Visualiseren van gebouwdata via een live dashboard



Sander van Gaal
business development
Declan

Pentagon 4: Brains4Buildings: Slimme oplossingen van onderzoek tot praktijk

- Ontdek hoe technologie en data een versnelling kunnen brengen in de verduurzaming van utiliteitsgebouwen
- Zie praktijkgeteste innovaties op het gebied van foutdetectie, diagnose en slimme algoritmes – voor een beter binnenklimaat, hogere energie-efficiëntie en lagere onderhoudskosten
- Krijg inzicht in zakelijke kansen en leertrajecten voor marktpartijen



Stan Vanwersch
projectmanager
DGBC



Elena Chochanova
consultant bouwinfo
TNO



Mirjam Harmelink
manager B4B
TU Delft

Revolutionair gebouwbeheer met Building X: De toekomst van Slimme Gebouwen

In een tijd waarin digitalisering en duurzaamheid steeds belangrijker worden, introduceert Siemens een baanbrekende oplossing voor intelligent gebouwbeheer: Building X. Deze cloud-gebaseerde open platformoplossing transformeert de manier waarop we gebouwen beheren en optimaliseren.

Building X verenigt alle gebouwgegevens op één centraal platform, waardoor gebouwbeheerders eindelijk afscheid kunnen nemen van verschillende losstaande systemen. Het platform integreert naadloos verschillende gebouwfuncties, van klimaatbeheersing tot energiemanagement en beveiliging, in één gebruiksvriendelijke interface.

Een van de meest opvallende kenmerken is de AI-gedreven aanpak. Door gebruik te maken van geavanceerde algoritmes kan Building X real-time inzichten verschaffen en proactief problemen identificeren voordat ze zich voordoen. Dit resulteert niet alleen in efficiënter gebouwbeheer, maar ook in aanzienlijke kostenbesparingen en een verhoogd comfort voor gebouwgebruikers. Duurzaamheid staat centraal in het ontwerp van Building X. Het platform helpt organisaties hun CO2-voetafdruk te verkleinen door energieverbruik te optimaliseren en duurzame oplossingen te implementeren. Met uitgebreide rapportagemogelijkheden kunnen gebouweigenaren hun duurzaamheidsdoelstellingen monitoren en bijsturen waar nodig.

De open architectuur van het platform maakt het mogelijk om bestaande systemen te integreren en nieuwe applicaties toe te voegen, waardoor Building X toekomstbestendig is. Dit betekent dat organisaties kunnen blijven innoveren zonder vast te zitten aan één leverancier.



De implementatie van Building X heeft al indrukwekkende resultaten laten zien. Early adopters rapporteren gemiddeld een energiebesparing van 20 tot 30 procent en een significante vermindering van operationele kosten. De automatische foutdetectie en preventieve onderhoudsmaatregelen zorgen voor minder storing en uitvaltijd.

Het platform biedt uitgebreide mogelijkheden voor het optimaliseren van werkplekbezetting en ruimtegebruik. Door middel van slimme sensoren kunnen organisaties hun beschikbare ruimte effectiever benutten en het welzijn van medewerkers verbeteren.

Met Building X zet Siemens een belangrijke stap in de digitale transformatie van gebouwbeheer, wat cruciaal is voor een duurzamere en efficiëntere toekomst.

Building X

Beheer uw gebouwen vanuit één platform. Neem data gebaseerde beslissingen om duurzaamheid, operaties en prestaties te verbeteren.

siemens.com/buildingx



SIEMENS

Interlight Thinq, het fundament voor je Building Management System



Interlight, producent van verlichting met wireless smart lighting controls biedt met het Thinq platform een schaalbare oplossing voor draadloos gebouwbeheer. De basis wordt gevormd door een wireless mesh netwerk, powered by Ingy software. Het systeem functioneert volledig zonder gateway en ondersteunt meer dan 10.000 devices binnen één netwerk, zonder afhankelijkheid van bekabelde infrastructuur.

Draadloze lichtcontrole
De slimme armaturen van Interlight – waaronder ledpanelen, downlights en waterdichte armaturen voor parkeergarages of logistieke omgevingen – zijn voorzien van ingebouwde sensoren. Hiermee wordt functionaliteit mogelijk zoals aanwezigheidsdetectie, daylight harvesting, lichtgroepering, neighbouring en dynamische kleurinstelling. Configuratie en aansturing van het systeem verlopen volledig draadloos, wat installatietijd en -kosten aanzienlijk reduceert. Daarnaast is er een breed scala aan stand-alone sensoren, drivers en devices voor integratie met bestaande systemen zoals DALI.

Building Management
Naast lichtsturing fungeert Thinq als dataplatform voor gebouwautomatisering. De sensoren kunnen informatie verzamelen over onder andere bezettingsgraad, luchtkwaliteit, temperatuur en CO^2-niveaus. Ook is asset tracking mogelijk of directe aansturing van een HVAC-installatie. De verzamelde data kan worden ontsloten naar een portal naar keuze, waardoor het platform naadloos integreert met bestaande of toekomstige Building Management Systems (BMS), via draadloze technologie.

Dankzij deze open en modulaire opzet vormt Interlight Thinq een toekomstbestendige oplossing voor gebouwen die inzetten op verduurzaming, efficiëntie en slimme functionaliteit, zonder concessies te doen aan flexibiliteit of schaalbaarheid.



Wij zijn Vandoren: toekomstgericht in slimme gebouwautomatisering



Vandoren staat bekend als specialist in gebouwautomatisering en neemt installateurs en eindgebruikers volledig mee in een zorgeloos traject. Met uitgebreide technische kennis en een integrale aanpak leveren wij een breed scala aan oplossingen, van nieuwbouw en renovatie tot optimalisatie, onderhoud, monitoring en beheer. Alle noodzakelijke disciplines zoals engineering, montage, soft- en hardware-engineering en inbedrijfstelling voeren wij volledig in eigen beheer uit.

Dankzij sterke partnerschappen met gerenommeerde leveranciers zoals Priva en EasyIO leveren wij betrouwbare regeltechniek van hoog niveau. Met geavanceerde DDC-systemen zorgen we voor automatische, precieze en flexibele aansturing van gebouwinstallaties zoals verwarming, koeling en ventilatie. Dit resulteert in een consistent binnenklimaat dat perfect aansluit bij het daadwerkelijke gebruik van het gebouw. Zo gaan gebruikerscomfort en energie-efficiëntie hand in hand.

Wij onderscheiden ons door proactief onderhoud en continue monitoring, waarmee installaties betrouwbaar blijven functioneren en onnodige energiekosten worden voorkomen. Met slimme systemen zoals Priva Digital Services hebben we realtime inzicht in gebouwprestaties en kunnen wij tijdig anticiperen op verbeterpunten en besparingsmogelijkheden.

Innovatie staat bij ons centraal. Door actief te investeren in nieuwe technologieën zoals AI en ons tijdig voor te bereiden op regelgeving zoals de aankomende GACS-wetgeving, zijn we de betrouwbare partner voor duurzaam, efficiënt en toekomstbestendig gebouwbeheer.



“Een gebouw zoals WAGO is als een telefoon zonder apps.”

WAGO is aanwezig op de beurs **Smart Buildings** om in te gaan op de nieuwste trends en ontwikkelingen in gebouwautomatisering en energie-efficiëntie. Tijdens deze beurs geeft **Gijs Knobbe** inspirerende presentaties over de **Smart Readiness Indicator (SRI)** – een meetinstrument dat inzicht biedt in hoe ‘slim’ een gebouw is en hoe dit kan bijdragen aan comfort, efficiëntie en duurzaamheid.

SRI wordt dé Europese standaard om de digitaliseringsgraad van gebouwen te beoordelen. Het helpt eigenaren en beheerders te sturen op slimme technologieën die niet alleen energie besparen, maar ook voldoen aan de steeds strengere Europese richtlijnen, zoals de **EPBD**.
Bezoekers ontdekken hoe WAGO’s oplossingen, zoals **WAGO I/O System, WINSTA® stekerbare installaties** en **Energy Data Management**, bijdragen aan slimme, toekomstbestendige gebouwen.

Kom langs op onze stand en laat u inspireren door praktische toepassingen en concrete voorbeelden. Mis de kans niet om te leren hoe SRI en WAGO-oplossingen hand in hand gaan voor duurzame en intelligente gebouwen!

www.wago.com



Slimme gebouwen, slimme samenwerking – met Building Technology BV

Partner in gebouwautomatisering en cybersecurity

Een gebouw dat denkt, voelt en reageert, dát is de kracht van gebouwautomatisering. Building Technology BV helpt installateurs, adviseurs en eindgebruikers om gebouwen efficiënter, comfortabeler én veiliger te maken.



Als onafhankelijke systemintegrator zorgen wij dat alle technische systemen, van klimaat en verlichting tot toegang en energie, naadloos samenwerken.
Cybersecurity is daarbij geen bijzaak, maar essentieel. Onze oplossingen zijn standaard uitgerust met veilige regelapparatuur. Zo zijn gebouwen niet alleen slim, maar ook weerbaar.
Wij spreken de taal van techniek én praktijk. Voor installateurs zijn we een kennispartner die meedenkt, integreert en ondersteunt van ontwerp tot oplevering.
Adviseurs waarderen onze merkonafhankelijke aanpak en diepgaande expertise in duurzaamheid en digitalisering. En eindgebruikers profiteren van gebruiksgemak, lagere energiekosten en een veilig gebouw. Samen maken we gebouwen klaar voor de toekomst, betrouwbaar, flexibel en duurzaam. Building Technology BV – techniek die werkt, samenwerking die versterkt.





Programmaoverzicht sessie 2
10:55 - 11:25 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Jumbo naar Paris Proof: Eén energiemanagementsysteem voor 700+ locaties
Zaal 2:	Haskoning	Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Ons nieuwe allesomvattende gebouwbeheerplatform Brix2Bytes
Zaal 4:	WAGO	SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen
Zaal 5:	Siemens	Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform
Entresol 1A:	DWA	Slimmer vastgoedbeheer: continuous commissioning - optimalisatie door monitoring
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A :	Regel Partners	GACS modulen voor elk gebouw
Entresol 2B:	Celsius Benelux	GACS zoals het bedoeld is
Zaal 12:	Schneider Electric	Slimme gebouwen, duurzame toekomst: GACS als sleutel?
Zaal 14:	ABB	Energiemanagement en voldoen aan wetgeving
Zaal 15:	Prodek	Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling
Zaal 16:	Equans Digital	Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse
Zaal 19	Genius	Genius-project: De toekomst van energiebeheer op de TU/e Campus
Zaal 20:	Priva	Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig
Zaal 21:	bGrid | Reinier de Graaf	Praktijkcase Reinier de Graaf - Slimme poli, vergadercentrum en radiatoren
Zaal 22:	Honeywell | Building technolgy	Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?
Lounge 1:	Pulse Core	Digital Twins en datamodellen: Het digitale fundament van de toekomst
Lounge 2:	Cisco	Het kantoor van morgen bouwen
Lounge 3:	Mymesh	Case Orange Climate: Integrale regeling in combinatie met PCM levert besparing op
Lounge 4:	Carrier	Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan
Pentagon 4:	TVVL	Energie flexibiliteit en interactie met dynamische energieprijzen
Pentagon 5:	Quadrance	In Control met Qompare – slim sturen op storingen, comfort en kosten
Après Ski Bar:	DataBuilt	Slim uitbreiden zonder uitval: omgaan met netcongestie op campussen

SESSIE 2

Zaal 1: Jumbo naar Paris Proof:
Eén energiemanagementsysteem voor 700+ locaties

- Hoe Jumbo op strategisch, tactisch én operationeel niveau grip houdt op de route naar Paris Proof (WEii)
- Hoe Jumbo via de portefeuilleroutekaart (10.000+ datapunten) helder inzicht krijgt in haar doelstellingen
- Hoe > 65.000 geregistreerde maatregelen (EML) centraal worden beheerd in één EMS (informatieplicht)
- Hoe alle stakeholders (vastgoedeigenaar, huurder/filiaalmanager, bouwpartners en facilitair management) toegang hebben tot relevante informatie in het EMS
- Hoe Jumbo's aanpak ook jouw organisatie kan helpen



Ron Hendriks
directeur
Vanbeek

Zaal 2: Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen

- Leer hoe je met slimme keuzes in energieaanbod, capaciteit en opslag de energietransitie versnelt
- Het voorspellen van gelijktijdigheid, het flexibel sturen van productie en vraag, en benutting van elektrische opslag vs. andere opslagmogelijkheden van energie
- Met het nieuwe Quantumlab van de UvA als voorbeeld laten we zien hoe je dit slim en effectief aanpakt



Thomas Verhoeven
productmanager
Haskoning



Jorik van de Waerdt
consultant energy
Haskoning

Zaal 3: Ons nieuwe allesomvattende gebouwbeheerplatform Brix2Bytes

Ontdek hoe Brix2Bytes data slim inzet om installaties en binnenklimaat naar een hoger niveau te tillen en te houden

- Leer hoe continue monitoring van installaties direct leidt tot lagere onderhoudskosten, een comfortabeler én energiezuiniger binnenklimaat
- Zie hoe slimme meldingen klachten voorkomen in plaats van oplossen
- Ervaar hoe heldere rapportages zorgen voor grip op prestaties én betere beslissingen



Bas Bosma
teamleider building lifecycle
Kieback&Peter

Zaal 4: SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen

- Wat is de Smart Readiness Indicator (SRI) en waarom wordt dit de Europese standaard?
- Hoe SRI gebouwgebruik, energie-efficiëntie en digitalisering tastbaar maakt
- Aan de slag: hoe je als gebouweigenaar of adviseur inzicht en waarde haalt uit SRI
- Hoe slimme gebouwtechnologie en open systemen bijdragen aan een hogere SRI-score
- Praktijkvoorbeelden en tools om direct slimmer te bouwen en beheren



Gijs Knobbe
specialist building technologies
WAGO



Niels Abbink
manager building technologies
WAGO

Zaal 5: Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform

- Digitale applicaties die inzicht geven in je gebouwinstallaties, energieverbruik en het gebruik van je gebouw
- Eén open platform dat leveranciersonafhankelijk alles kan combineren
- De platformleverancier biedt zelf ook nog applicaties aan



Nico Janssen
digital building manager
Siemens



Gertjan Scholten
partner en consultant manager
Siemens

Entresol 1A: Slimmer vastgoedbeheer: continuous commissioning - optimalisatie door monitoring

- Doorlopende bewaking van prestaties van installaties
- Identificatie van afwijkingen en optimalisatiekansen
- Lager energieverbruik, beter binnenklimaat en lagere onderhoudskosten
- Datagedreven, voorspellend onderhoud op basis van real-time inzichten



Bram Hajee
product owner Bright Building
DWA

Entresol 2A: GACS modulen voor elk gebouw

- Op een laagdrempelige wijze het energieverbruik in kaart brengen en monitoren
- Op een eenvoudige wijze de energieverspilling en de status van de installatie inzichtelijk maken
- Op basis van weersvoorspelling de energiebehoefte in het gebouw reguleren



Eduard de Jong
manager kenniscentrum
Regel Partners

Entresol 2B: GACS zoals het bedoeld is

- Leer van slimme gebouwen: ontdek hoe GACS zorgt voor efficiënte, duurzame en slimme gebouwen
- Inzicht in energiegebruik en comfort: krijg automatisch overzicht van afwijkingen in energiegebruik voor meer comfort
- Voor de eindgebruiker: altijd comfortabel werken zonder ingewikkelde bediening
- Live demo InHolland A'dam: ervaar hoe GACS werkt en wat het betekent voor InHolland en studenten



Raymond Aronds
installatie adviseur
Celsius Benelux

SESSIE 2

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzigingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 12: Slimme gebouwen, duurzame toekomst: GACS als sleutel?

- Wat is een GACS?
- Voordelen voor gebouwbeheerders
- GACS is schaalbaar en aanpasbaar. Het vormt het fundament voor duurzame gebouwontwikkeling


Mark van der Kerk
accountmanager ecoxpert bms
Schneider Electric

Zaal 14: Energiemanagement en voldoen aan wetgeving

- Inzicht in wetgeving, GACS eisen, energie-efficiëntie, slimme tools en oplossingen voor utiliteit
- Focus op energiemonitoring, energiemanagement en rapportages
- Slim energiemanagement kan tot wel 20% aan kosten opleveren
- Stappenplan voor de transitie naar een energie-efficiënt en toekomstbestendig gebouw


Hans Nas
smart building expert
ABB

Zaal 16: Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud

Live demo: Fault Detection & Diagnostics (FDD) en Predictive Maintenance

- Wat is datagedreven onderhoud en hoe wordt dat in beeld gebracht?
- FDD detecteert automatisch fouten en kijkt vooruit
- Geef prioriteit aan een goede basis in plaats van achteraf corrigeren
- AI voor voorspellend onderhoud en energiebesparing
- Real-time inzicht verhoogt betrouwbaarheid en comfort


Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital

Zaal 15: Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling

- Hoe beheer je een ziekenhuis met 1.500 controllers die samen tot 200.000 (!) alarmen kunnen genereren?
- Hoe voorkom je dat technici worden overspoeld door meldingen en handmatig moeten zoeken naar de échte problemen?
- Creëer rust en overzicht in een wereld vol signalen m.b.v. ISA18.2 alarmmanagement
- Voorspel storingen en geef preventieve acties door aan personeel via Foutdetectie en Diagnose (FDD)
- Gebruik kunstmatige intelligentie om trends automatisch te herkennen, prioriteiten te stellen en onderhoud slimmer te plannen


Arthur Blom
software business development leader
Iconics

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies


Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros


Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros


Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

SESSIE 2

Zaal 18: Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse

- GDPR compliant (dynamische blurring, European AI act, AVG)
- Vroege en betrouwbare detectie voor een snellere respons
- Koppeling slimme sensoren voor veilig en efficiënt energiebeheer gebouw gebonden systemen
- Gemakkelijk aanpasbaar voor verschillende omgevingen (referentie Ziggo Dome)



Maud Vonken
business development manager
Bosch

Zaal 19: Genius-project: De toekomst van energiebeheer op de TU/e Campus

Ontdek hoe het Genius-project de weg vrijmaakt voor toekomstbestendig energiebeheer op de TU/e campus door:

- de succesvolle aanpak van netcongestie met een krachtige 3.4 MWh batterij
- dit te koppelen aan verbeterde connectiviteit door slimme softwareoplossingen te gebruiken
- een duurzame proeftuin te creëren zodat onderzoekers uit de industrie en universiteit aan innovatieve energietechnologieën kunnen werken



Maijke Receveur
projectmanager
Genius

Zaal 20: Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig

- Cybersecurity is geen IT-verhaal, maar raakt direct je gebouwbeheer
- Toekomstbestendige SaaS-oplossingen waarin bediening, data en intelligentie veilig in de cloud zijn geborgd
- Geen angst dat kwetsbare systemen op je locatie je veiligheid in gevaar brengen
- Ontdek hoe wij cybersecurity helder, begrijpelijk én doeltreffend maken voor iedereen die verantwoordelijk is voor gebouwbeheer



Peter Bosschaart
consultant end users
Priva

Zaal 21: Praktijkcase Reinier de Graaf - Slimme poli, vergadercentrum en radiatoren

Ontwikkeling in de praktijk

- Wat is nut en noodzaak van slimme technologie in poliklinieken?
- Reflectie op ideeën vooraf en praktijk achteraf
- Doorgroei van de slimme technologie naar het vergadercentrum, hoe neem je de eigen organisatie mee
- Van nieuwbouw naar verslimming van oudbouw, de rol van de radiator, en de noodzaak tot energiebesparing



Ronald van Lier
projectleider gebouwen service
Reinier de Graaf ziekenhuis

Zaal 22: Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?

- De impact van de NIS2 EU richtlijn voor gebouwautomatisering
- Onze ervaringen en leringen van zowel leverancier als systemintegrator tijdens de realisatie van een groot project met cyber security (SL3)
- De samenhang tussen informatietechnologie (IT) & operationele technologie (OT)
- Een goed opgezet IT plan met de juiste OT controllers beschermt je gebouwen tegen de boze buitenwereld



Martin van Cappellen
business development manager
Honeywell BMS



Ed Matser
technisch adviseur
Building Technology

Lounge 1: Digital Twins en datamodellen: Het digitale fundament van de toekomst

Innovatieve en revolutionaire oplossingen voor de gebouwde omgeving

- Digital twins: duidelijke definities, toepassingen en hoe ze beheer en besluitvorming revolutionair veranderen
- Praktijkvoorbeelden van Microsoft en Autdesk over de impact van digital twins
- Waarom standaardisatie en datamodellen essentieel zijn om het volledige potentieel van digital twins te benutten en duurzame resultaten te boeken



Dawit Tarekegn
solution architect
Pulse Core



Barry Tuip
manager
Pulse Core

Lounge 2: Het kantoor van morgen bouwen

- Hoe maak jij je kantoor slimmer en efficiënter met technologie?
- Ontdek hoe Cisco technologieën zoals Power over Ethernet (PoE) inzet voor slimme verlichting, klimaatbeheersing en werkplekontwerp
- Praktisch en gebruiksvriendelijk, met inzichten die je direct kunt toepassen



Bas Smit
teamlead networking
Cisco

SESSIE 2

Lounge 3: Case Orange Climate: Integrale regeling in combinatie met PCM levert besparing op

- Phase Change Material (PCM) slaat warmte op of geeft die af via faseverandering
- De uitdaging is iets zonder stekker goed aan te sturen
- Extra energiebesparing realiseerbaar in combinatie met integrale regeling van licht, klimaat en zonwering
- Hoe werkt het en waar moet je op letten?



Bert van Dorp
technisch directeur
Orange Climate

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Pentagon 4: Energie flexibiliteit en interactie met dynamische energieprijzen

- Toelichting casus Auerhaan Klimaattechniek
- Het realiseren van energie flexibiliteit met het gebruik van accu's, laadpalen en warmtepompen
- Potentiële opbrengsten bij het gebruik van een dynamisch energiecontract



Werner Vink
docent
TVVL

Après Ski Bar: Slim uitbreiden zonder uitval: omgaan met netcongestie op campussen

- Voorkom knelpunten met data, energieprofielen en contractinzicht
- Bepaal werkelijke gelijktijdigheid, voorkom overdimensionering
- Optimaliseer processen en benut EMS voor flexibiliteit
- Denk aan MicroGrid, EnergyHub of groepscontracten als oplossing



Eric Willems
technisch directeur
DataBuilt

Lounge 4: Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten

- Krijg inzicht en grip op de energie- en operationele kosten van je vastgoedportfolio
- Profiteer van de kracht van een schaalbare multisite-aanpak, perfect voor het efficiënt beheren van meerdere locaties
- Ontdek hoe slim databeheer leidt tot optimaal en toekomstbestendig vastgoedmanagement
- Laat je inspireren door succesvolle praktijkvoorbeelden en referentieprojecten uit Nederland, Duitsland en de VS



Olaf Swarttouw
business development manager
Carrier

Pentagon 3: Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan

- Hoe kies je de juiste oplossing voor beter grip op energieverbruik? Waar moet je op letten en wat is echt belangrijk?
- Je weet dat je meer kunt met data en AI om energie te besparen, maar waar begin je?
- De reis van vraag naar oplossing: van de eerste uitdagingen tot tastbare resultaten
- Praktijkvoorbeelden over uitdagingen rondom energiemanagement (het echte belang)
- Een laagdrempelige start met slimme sturing, zonder grote investeringen
- Hoe ziet succes eruit voor gebouwbeheer, gebruikers én de planeet?



Egbert Kroon
directeur
Declan

Pentagon 5: In Control met Qompare – slim sturen op storingen, comfort en kosten

- Gebouwautomatisering begint bij inzicht: Qompare vergelijkt meldingsdata, zodat je slimmer stuurt zonder extra sensoren of systemen
- Laat zien hoe AI automatisch storingen beoordeelt op afwijkende kosten of foutieve afhandeling – jij accordeert alleen nog wat afwijkt
- Resultaat: je stuurt niet meer op aannames, maar op feiten – met grip op comfort, energie én budget



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance

vanbeek

partner in energietransitie

Vanbeek ondersteunt organisaties bij elke stap in de energietransitie. De sleutel tot succes is onze aanpak integraal energiemanagement, waarbij strategie, techniek en monitoring effectief op elkaar zijn afgestemd.

Integraal energiemanagement



www.vanbeek.com

ErbisOne

Volg, versnel en visualiseer jouw duurzame ambities met de tools van het ErbisOne platform, hét kloppend hart van jouw energietransitie.

Voldoen aan wetgeving

- EBS
- GACS
- CSRD

Grid & installaties

- Netcongestie
- ZonPV
- WKO

Rapporteren & bewaken

- Monitoring (EBS)
- Benchmarking
- Dashboard builder

Volg jouw energietransitie

- Manage maatregelen
- Project tracking
- WEii monitoring

www.erbisone.com

Bezoek Vanbeek & ErbisOne op Smart Buildings

Stand 19 · Zaal 1

‘Neem zelf de regie in de energietransitie’

De energietransitie brengt steeds weer nieuwe wettelijke verplichtingen met zich mee, waardoor bedrijven vaak door de bomen het bos niet meer zien. Het is daarom verstandig om zelf de regie te nemen en aan de slag te gaan met integraal energiemanagement, zegt Ron Hendriks, directeur van Vanbeek – Partner in energietransitie.

Integraal energiemanagement is te vergelijken met een 3-componentenlijm. Door drie afzonderlijke stoffen in de juiste verhouding te mengen, ontstaat een sterke en duurzame verbinding. Precies zo werkt het integraal energiemanagement dat Vanbeek inzet bij bedrijven. Deze aanpak bestaat uit drie elementen, ‘Mens & Organisatie’, ‘Techniek & Haalbaarheid’ en ‘Monitoring Services’, die alleen in combinatie tot een effectief en toekomstbestendig resultaat leiden.



Samen de beste keuzes maken

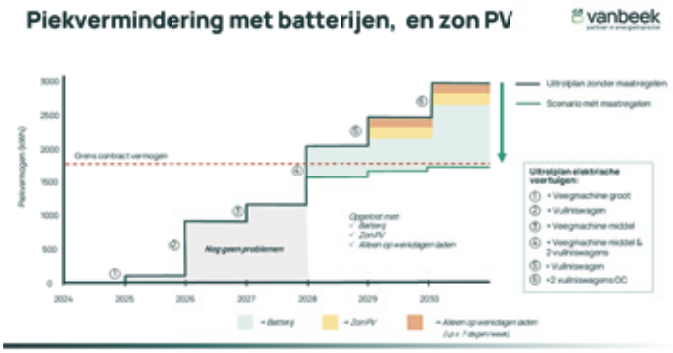
Het eerste element is het onderdeel ‘Mens & Organisatie’. Hendriks: “Bij smart buildings gaat het vaak om intelligentie in en om het gebouw, terwijl wij ook vanuit een organisatorische blik naar het hele speelveld van de energietransitie kijken. Een effectief energiebeleid vraagt om betrokkenheid van alle stakeholders. Daar ligt meteen ook de grootste uitdaging. Vaak zien we bijvoorbeeld dat mensen van de verschillende afdelingen langs elkaar optrekken, terwijl ze invloed op elkaar hebben. Een energieteam kan dan de oplossing zijn. Binnen dit team bespreken de afdelingen alle beslissingen in samenhang met elkaar, om te bepalen wat de beste keuze is. Moet er bijvoorbeeld een stoomketel vervangen worden? Dan kun je bijvoorbeeld aan de vraagkant bekijken of je misschien op lage temperatuur kan overstappen.”

Goed onderbouwd energiebeleid

‘Techniek & Haalbaarheid’ is het tweede element van integraal energiemanagement. Hendriks: “We voeren haalbaarheids- en energieonderzoeken uit, steeds vaker ook rond netcongestie. We berekenen energiebesparende maatregelen en kijken welke oplossingen nodig zijn om geplande aanpassingen te laten passen binnen de beschikbare netcapaciteit. Onze technische specialisten ondersteunen bij een stevig onderbouwd en toekomstgericht energiebeleid.”

Inzicht in energiehuishouding

Als laatste component biedt Vanbeek ‘Monitoring Services’. “De monitoring services maakt jouw energieconsumptie- en huishouding inzichtelijk: waar sta je vandaag, waar gaat de energie naar toe en waar kan je nog besparen? Ons platform ErbisOne geeft inzicht in alle energie- en milieubelastende stromen op strategisch, tactisch en operationeel niveau. Met duidelijke dashboards en rapportages, zodat een organisatie effectief klimaatdoelen kan volgen en realiseren. De monitoring is een essentieel onderdeel, maar dat geldt net zo goed voor de andere elementen van integraal energiemanagement: het is een drie-eenheid waarbinnen het één niet zonder het ander kan. Alle seinen kunnen op groen staan voor de technische haalbaarheid, maar als de mensen er niet zijn om het beleid uit voeren dan werkt het niet. Omgekeerd geldt hetzelfde.”



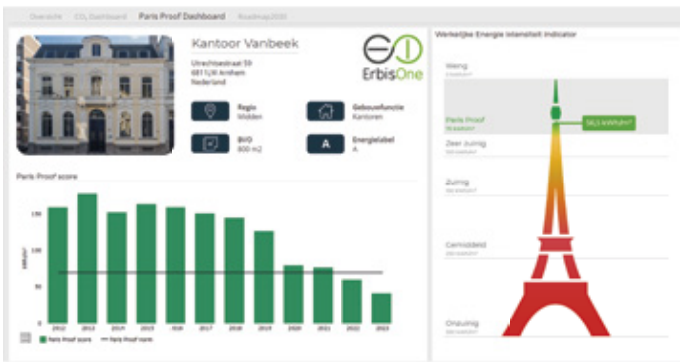
Forse kostenbesparing

Vooral grote bedrijven plukken al snel de vruchten van integraal energiemanagement. Hendriks: “Onze klantenkring bestaat enerzijds uit organisaties met locaties verspreid over het land, zoals Jumbo. Daarnaast bedienen we zogenoemde single sites die op één locatie veel gebouwen hebben. Zo bedienen we een groot aantal Nederlandse universiteiten, grote academische ziekenhuizen en industriële sites. Vaak gaan er miljoenen om in de energiehuishouding, Enkele eenvoudige maatregelen tegen energieverspilling leveren al een kostenbesparing van 3 tot 5 procent op en dat gaat dan meteen om forse bedragen. En dat is dan nog maar een eerste stap.”

Steeds weer nieuwe wetgeving

Naast kostenbesparing is ook wet- en regelgeving een belangrijke drijfveer om voor integraal energiemanagement te kiezen. “Er komt steeds weer nieuwe wet- en regelgeving op bedrijven af. Voor smart buildings is bijvoorbeeld de GACS (Gebouwen Automatisering Controle Systeem) van belang. Per 1 januari 2026 geldt voor bedrijven met een installatie van 260 kW deze richtlijn. “ErbisOne is bij uitstek geschikt als Controle Systeem in combinatie met het bestaande GBS”, zegt Hendriks.

Nieuw is ook de CSRD, of Corporate Sustainability Reporting Directive. Dit is een Europese richtlijn die grote bedrijven verplicht om te rapporteren over hun duurzaamheidsprestaties. Ook ISO 50001 komt eraan. Vanaf een bepaalde omvang zijn bedrijven verplicht om een energiezorgsysteem in te richten. Verder krijgen bedrijven te maken met de Werkelijke Energie-intensiteit Indicator (WEii). Dit is een maatstaf die de energieprestatie van een gebouw weergeeft op basis van het daadwerkelijk gemeten energieverbruik en de gebruiksoppervlakte.”



Niet meer hollen of stilstaan

“Het is een wirwar aan nieuwe regels,” zegt Hendriks. “Veel bedrijven raken het overzicht kwijt. Juist nu is regie nemen cruciaal. Met een proactieve aanpak hoef je niet meer te hollen of stil te staan, maar ben je voorbereid en kun je gericht inspelen op wat komt.”



De leider in de digitale transitie

Bezoek ons:
Stand 11
Presentatiezaal 16

EQUANS DIGITAL

‘We geven grip op onderhoud’

De grootste frustratie in het beheer van gebouwen? Onvoorspelbaarheid. Asset managers, gebouwbeheerders en corporate facility managers kennen het maar al te goed: storingen die onverwacht optreden, budgetten die onder druk raken, duurzaamheidsdoelen die op losse schroeven komen te staan. Terwijl de roep om efficiënter, duurzamer en toekomstgerichter vastgoedbeheer steeds luider klinkt, blijft de operationele realiteit vaak reactief. Equans Digital doorbreekt dit met data.



Als strategisch partner ontwerpt, bouwt, beheert en onderhoudt Equans technische installaties voor hun klanten. Hierbij ligt de nadruk op de energietransitie en, met Equans Digital, ook op de digitale transitie. “Wij zijn niet de ‘standaard’ technisch dienstverlener. We willen van strategisch belang zijn binnen grote, complexe projecten in bijvoorbeeld grote kantoorgebouwen, ziekenhuizen en universiteiten ”, vertelt Richard de Ruijter, marktmanager Smart Buildings bij Equans Digital.

Voorspelbaarheid vergoten

De toekomst van gebouwbeheer ligt in het combineren van beheerverantwoordelijkheid met digitale intelligentie. “Dat begint bij het onder controle brengen van de grootste pijn: onvoorspelbaarheid”, aldus De Ruijter. “Als master system integrator weten we dat meer inzichten leiden tot betere besluiten — mits de data juist, compleet en uniform ontsloten is. Door informatie uit verschillende systemen te verzamelen in één gestandaardiseerde omgeving, vergroten we de voorspelbaarheid en strategische waarde van gebouwdata.”

Datagedreven onderhoud

Equans helpt bedrijven met datagedreven onderhoud door middel van het inzetten van slimme tools en technieken om prestaties te optimaliseren en downtime te minimaliseren. De dienstverlener gebruikt geavanceerde data-analysetools om ervoor te zorgen dat installaties optimaal blijven functioneren, waardoor de transitie naar datagedreven onderhoud wordt ingeluid.
De Ruijter: “We maken facilitaire bedrijfsprocessen slimmer door data te verzamelen en te analyseren. Door gebruik te maken van data-analyse zorgen we voor minimale downtime en maximale prestaties. Dit doen we aan de hand van een datamodel Fault Detection & Diagnostics (FDD). Hiermee realiseren we de transitie naar predictive maintenance.”

Daadwerkelijke status

Equans doet veel met AI, maar De Ruijter ziet ook een keerzijde aan kunstmatige intelligentie. “AI zoals die op de Nederlandse markt voor gebouwbeheersystemen wordt aangeboden, houdt niet altijd rekening met de status van de componenten. Die AI leest niet wat het gebouw daadwerkelijk doet. Ik ben voorstander om eerst te kijken naar performance monitoring voordat we kijken naar het verbeteren van regeling middels AI. We hebben genoeg voorbeelden waarbij we het in de markt fout hebben zien gaan. Betrek dus altijd je Building Automation expert hierbij.”

Atleet

De Ruijter vergelijkt het met een atletiekcoach die weet dat zijn atleet net uit een revalidatie komt. “Bij gebouwen zien we steeds meer andere coaches - AI - die alsmaar roepen: je moet harder rennen! Maar die AI-coaches hebben geen flauw idee dat er een blessure is geweest en dat die atleet daar rekening mee moet houden. AI is geschreven voor componenten die in perfecte staat verkeren, maar dat is niet de praktijk. Wij bekijken daarom eerst wat de daadwerkelijke status is van de componenten. Pas daarna kun je besluiten wanneer AI iets moet doen en wanneer juist niet.”



Gebouw krijgt een spreekbuis

AI, sensoren, dashboards: natuurlijk hebben ze hun nut. “Maar laten we er ons niet op blindstaren”, adviseert De Ruijter. “Er zit al veel data in het gebouw, dat moeten we er gewoon uit halen” We geven het gebouw een directe spreekbuis. Het ultieme doel van dit datagedreven onderhoud is om storingen te voorkomen en componenten in het gebouw een zo lang mogelijke levensduur te geven. Het gebouw kan hierdoor veel beter aangestuurd worden en we kunnen nog beter vooruitkijken op het gebied van budgetten en sustainability roadmaps.”

Intelligente raam- en deuroplossingen voor geautomatiseerde gebouwen

Van het afzonderlijke gebouw tot aan gehele gebouwcomplexen: facility managers en gebouwbeheerders worden steeds vaker geconfronteerd met uitdagingen binnen het beheren van gebouwen. Daarbij worden onderwerpen als energie-efficiëntie, duurzaamheid en comfort van gebouwen steeds belangrijker, waarbij gebouwautomatisering een belangrijke rol vervult. Daarom biedt GEZE met myGEZE Connectivity de mogelijkheid om deur-, raam- en veiligheidssystemen te koppelen en in een gebouwmanagementsysteem centraal te monitoren en aan te sturen.

Met myGEZE Connectivity vult GEZE gebouwautomatisering aan met slimme oplossingen voor de koppeling van deur-, raam- en veiligheidssystemen. Het connectivity-platform myGEZE Connectivity met modulaire software en open interfaces staat voor een volledig nieuwe vorm van gebouwautomatisering voor alle planners en gebouweigenaren. Dankzij de samenwerking met Beckhoff, een toonaangevende leverancier van automatiseringsoplossingen, koppelt GEZE met myGEZE Connectivity deuren en ramen, die eenvoudig kunnen worden geïntegreerd in alle gangbare gebouwbeheersystemen.

Security

Met het gebouwmanagementsysteem als bewakingsoplossing kunnen verschillende toepassingsscenario's worden gerealiseerd. myGEZE Connectivity is een gestandaardiseerde en qua communicatie-protocol open oplossing, waarmee deuren, ramen en veiligheid in alle lagen van het gebouwmanagement geïntegreerd worden, en bovendien volledig onafhankelijk van de fabrikant van uw gebouwbeheertechniek-, gevarenmanagement- en CAFM-systemen.



Efficiency in de zorg

De bedrijfszekerheid van deuren in een ziekenhuis moet gegarandeerd zijn. Door het automatisch openen en sluiten van de deursystemen hoeft niet steeds opnieuw tegen het ziekenhuisbed geduwd te worden. Alle deursystemen worden in het gebouwmanagement bewaakt. Het Facility Management heeft een vooruitziende blik op de functionaliteit van alle deuren. Storingen worden in realtime en met volledige beschrijving gemeld, via bijvoorbeeld e-mail, sms of smartphone-app. Het onderhoud wordt vereenvoudigd: frequente foutmeldingen kondigen een uitval aan - de Facility Manager start tijdig het onderhoud op basis van de behoeften.
Met haar oplossingen stelt GEZE architecten en planners in staat om functionaliteit van hun projecten te verbeteren en duurzame, toekomstbestendige gebouwen te creëren.

Lees hier meer over myGEZE Connectivity en onze mogelijkheden: https://connectivity.geze.com/nl.



Programmaoverzicht sessie 3
11:35 - 12:05 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Netcongestie aanpak: Eerst analyseren, dan investeren
Zaal 2:	Haskoning	Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Een stap vooruit met GACS
Zaal 4:	Belimo	Van “grijze” naar “groene” klimaatinstallaties
Zaal 5:	Siemens	Netcongestie opgelost en maak van je gebouw meteen een verdienmodel!
Entresol 1A:	DWA	Verduurzamen met visie: voorbereid op strenge eisen rond duurzaamheid, transparantie en toekomstbestendig bouwen
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A:	Regel Partners	De praktische implementatie van GACS 2026
Entresol 2B:	Celsius Benelux	Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?
Zaal 12:	Schneider Electric	Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen
Zaal 14:	ABB	Praktijkcase TU Delft - Slimme lichtsturing op basis van KNX
Zaal 15:	Prodek	Arcadis – Standaardiseer je slimme gebouw
Zaal 16:	Equans Digital	Smart Hospital: van concept naar de praktijk
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?
Zaal 19:	VBoptimum	Warmtepomp + overbelast net = hoofdpijn?
Zaal 20:	Priva	GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen
Zaal 21:	bGrid | Kadans Science Partner	Praktijkcase Kadans Science Partner - Flexibele laboratoria en data gedreven beheer, hoe doe je dat?
Zaal 22:	Honeywell BMS	Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie
Lounge 1:	Pulse Core	GACS de verbinding voor optimale gebouwprestaties
Lounge 2:	Panduit	Hoe kies ik de meest betrouwbare in-rack UPS?
Lounge 3:	Mymesh	Case DGMR - Integrale sturing draagt significant bij aan energieprestatie gebouw
Lounge 4:	Humble	Compliance zonder stress: Zo krijg je inzicht, controle en zekerheid
Pentagon 2:	Chainless	De schaalbare GACS-oplossing voor elk gebouw
Pentagon 3:	Declan	Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud
Pentagon 4:	ROC Midden Nederland	Smart Building: Een opleiding voor de toekomst
Pentagon 5:	Quadrance	Maincontracting heeft zijn beste tijd gehad – hoe houd je grip?
Après Ski Bar:	DataBuilt	Waarom perfecte controle geen perfect comfort oplevert

SESSIE 3

Zaal 1: Netcongestie aanpak: Eerst analyseren, dan investeren

- Intro - De uitdaging van netcongestie
- Grip op netcongestie: strategische, technische en data-analyses die richting geven aan jouw aanpak
- Praktische oplossingsrichtingen voor netcongestie
- Netcongestie opgelost: vier praktijkvoorbeelden



Gerben Jans
business consultant
Vanbeek

Zaal 2: Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Hoe maak je van een verduurzamingsplan een succes in de praktijk?

- Ontdek hoe je met een frisse blik naar gebouwen kijkt
- Door te denken in stromen - zoals geld, besluitvorming, materialen, informatie en gebruikers- krijg je grip op het hele verduurzamingsproces
- Hoe pak je de energiebesparing en energietransitie concreet aan?
- We doorlopen alle fases: van financiering en besluitvorming tot inkoop, uitvoering en monitoring



Rinus Vader
leading professional energy transition
Haskoning



Babet Hessel
projectleider energietransitie
Haskoning

Zaal 3: Een stap vooruit met GACS
Is jouw gebouw klaar voor 2026?

- Waar dient een GACS systeem aan te voldoen?
- Alle richtlijnen en specificaties op een rij
- Hoe implementeer je een volwaardig GACS?
- Waarom je het met een GACS beter voor elkaar hebt



Martin van der Spek
adviseur duurzaamheid & energie
Kieback&Peter

Zaal 4: Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties

- Eenvoudig comfort optimaliseren in gebouwen met een energie reductie tot wel 60%
- Jouw gebouw GACS-proof in een paar stappen
- Bedrijfskosten verminderen
- Een gezond binnenklimaat onder alle bedrijfsomstandigheden
- Live demonstratie



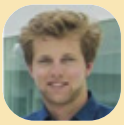
Ron Jansen
manager technisch advies
Belimo



Dirk Bijlaart
manager technisch advies
Belimo

Zaal 5: Netcongestie opgelost en maak van je gebouw meteen een verdienmodel!

- Met bEOS (Building Energy Operating System) een digitale twin van je energiesysteem met alle bronnen en assets, waarmee je kan sturen naar optimale situaties
- Zit zelf achter de knoppen en kies voor realisatie
- Netcongestie oplossen en doorstappen naar het verder optimaliseren van andere KPI's
- Praktijkervaringen bij project Medisch Spectrum Twente



Jeroen Bakker
portfolio manager energy management
Siemens

Entresol 1A: Verduurzamen met visie: voorbereid op strenge eisen rond duurzaamheid, transparantie en toekomstbestendig bouwen

- Strategische aanpak van verduurzaming in vastgoed
- Koppeling tussen technische maatregelen en rapportageverplichtingen
- Uitleg van relevante kaders: Paris Proof, SFDR, CSRD, ESG-eisen
- Praktijkvoorbeelden van integraal duurzaamheidsbeleid



Jan-Peter Pols
duurzaamheidsadviseur
DWA



Rianne Raat
adviseur
DWA

Entresol 2A: De praktische implementatie van GACS 2026

Gebouwautomatisering & Controlesysteem in de praktijk

- Wat betekent de nieuwe wet- en regelgeving voor jou?
- Besparingen, keuringen en competenties
- Wat is nodig voor een succesvolle GACS implementatie?



Robert Hietbrink
technisch adviseur
Unica Building Services

Entresol 2B: Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?

- Bijhouden hoeveel mensen er ergens zijn
- Draadloze slimme sensoren gebruiken
- Slim lucht regelen per stuk van het gebouw (volumeregelaar per stramien)
- Slim lucht en water regelen in het gebouw



Theo Smulders
directeur
Celsius Benelux

SESSIE 3

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies


Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros


Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros


Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

Zaal 12: Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen

- Van reactief naar proactief voor effectief gebruikers-comfort
- Van gebruikersafhankelijke naar geautomatiseerde configuratie voor efficiëntie
- Van on-premise ontwikkeling naar flexibele cloud-gebaseerde configuratie


Jolien de Veriman
project manager digital building
Schneider Electric


David Stillebroer
vp solutions
Schneider Electric

Zaal 14: Praktijkcase TU Delft - Slimme lichtsturing op basis van KNX

- Kennissessie over slimme verlichting met KNX-technologie en DALI-sturing
- Systeem combineert KNX (communicatie tussen GBS) & DALI (aansturing van verlichting)
- Verlichting reageert op aanwezigheid, tijd en natuurlijk licht
- Efficiënt energiebeheer en verbeterde leer- en werkomgeving


Mark Bakker
smart building expert
ABB


Marcel Luijckx
mede-eigenaar
InstaVer

Zaal 15: Arcadis – Standaardiseer je slimme gebouw

- Verhoog het comfort door medewerkers zelf te laten kiezen waar en hoe zij werken
- Een Smart Building is pas slim bij keuze op comfort, stilte en AV
- Met een cloud-based platform en user apps zet je de medewerker centraal, niet de beheerder
- Data geeft jou inzicht in gebouwgebruik, storingen en gebruikerservaringen voor een optimale werking


Andy Dyke
director intelligent buildings
Iconics UK

Zaal 16: Smart Hospital: van concept naar de praktijk

De digitale reis van patiënt tot gebouw

- Hoe garandeer ik continuïteit van zorg, minimale uitval en optimale ondersteuning vanuit techniek?
- In ziekenhuizen is uptime geen wens, maar vereiste
- Slimme infrastructuur ondersteunt continuïteit en hygiëne
- Monitoring en FDD beperken uitval van kritieke systemen
- Ontdek hoe haalbaar een Smart Hospital is met de juiste aanpak


Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital

SESSIE 3

Zaal 18: Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?

- Ontdek hoe people counting zorgt voor meer inzicht in bezoekersstromen op een uitdagende locatie als Ziggo Dome
- Hoe helpt deze technologie bij de veiligheid van bezoekers, crowd management en capaciteitsplanning?
- Hoe garandeer je bruikbare camerabeelden in een overvolle zaal met een spectaculaire lichtshow?
- Hoe realiseer je dat alle data realtime inzichtelijk zijn?
- Hoe blijft de samenwerking tussen Bosch en Ziggo Dome nog steeds zorgen voor verdere optimalisatie?



Mario Verhaeg
solution architect
Bosch

Zaal 19: Warmtepomp + overbelast net = hoofdpijn?

Stop met gokken wanneer je kunt verwarmen! Slim energiemanagement maakt het verschil tussen stilstand en succes

- Voorkom pieken door slimme planning
- Benut beschikbare capaciteit optimaal
- Monitor, analyseer en verbeter continu
- Live showcase: De toekomst van gebouwbeheer



Frank Visscher
founder
VBoptimum



Maurice Evers
consultant
VBoptimum

Zaal 20: GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen

- Hoe zorg je ervoor dat je gebouw voldoet aan de nieuwste GACS-richtlijnen – zonder hoofdpijn?
- Met slimme, schaalbare technologie grip houden op je installaties
- Wij maken wetgeving laagdrempelig en toepasbaar, zodat jij voorbereid bent op de toekomst
- Hoe wij GACS eenvoudig maken voor iedere eindgebruiker



Ton Tindemans
consultant end users
Priva

Zaal 21: Praktijkcase Kadans Science Partner - Flexibele laboratoria en data gedreven beheer, hoe doe je dat?

- Hoe helpt smart building data om laboratoriumcondities stabiel en betrouwbaar te houden?
- Hoe realiseer je snelle, flexibele lab-fit-outs met smart building, zonder verlies van kwaliteit of prestaties?
- Wat is het voordeel voor huurders van smart building bij laboratoria?



Johan van Gerven
director development
Kadans Science Partner

Zaal 22: Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie

- GACS-2026: "Van wettelijke verplichting tot energie-efficiënt gebouwbeheer"
- Overzicht én toelichting Honeywell gebouwbeheer oplossingen & services
- Trend HVAC installatie in NBC Congrescentrum – toelichtingen door Honeywell Parnter (System Integrator) TKK Techniek



Frederik Delanghe
business development manager
Honeywell BMS

Lounge 1: GACS de verbinding voor optimale gebouwprestaties

Van compliance naar ambitie, continue verbetering en waardecreatie

- Hoe een goede implementatie van GACS zichzelf terugverdient
- Prestatiemanagement als integraal onderdeel van je gebouwbeheer, gericht op het behalen van binnenmilieu-, energie- en duurzaamheidsdoelstellingen
- Een praktische aanpak voor implementatie en monitoring, verweven met het onderhoudscontract



Ben Veenstra
consultant gebouwautomatisering
Spie

Lounge 2: Hoe kies ik de meest betrouwbare in-rack UPS?

- Wat zijn de verschillen tussen een normale en double conversion UPS?
- Ontdek welke voordelen dit voor jouw apparatuur kan opleveren
- Wat betekent dit voor de operationele efficiëntie?
- We laten je zien hoe dit bijdraagt aan een beter milieu



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit



René Roering
account executive
Panduit

Lounge 3: Case DGMR - Integrale sturing draagt significant bij aan energieprestatie gebouw

- Gescheiden E- en W-systemen en handmatige zonwering zorgen voor energieverspilling
- Ingenieursbureau DGMR ontwikkelde een model voor de energieprestatie van een integrale regeling te berekenen
- Energiebesparing op tijdig aansturen van zonwering is verrassend hoog
- Wat is nodig voor optimale gebouwprestaties?



Matthijs van Jaarsveld
adviseur bouwfysica & installaties
DGMR

SESSIE 3

Lounge 4: Compliance zonder stress: Zo krijg je inzicht, controle en zekerheid

- Wat is compliance – en waarom is het cruciaal in vastgoedbeheer?
- Wat als je morgen je onderhoudsdossier moet tonen?
- Risico's van non-compliance: boetes, vertraging en reputatieschade
- Van losse excels naar één duidelijk systeem: zo krijg je weer grip en overzicht



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE

Pentagon 3: Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud

Hoe houd je grip op energieverbruik, het binnenklimaat én je gebouwinstallaties?

- De werking van AI-gestuurde Energie Management Systeem (EMS) in de praktijk
- Meerwaarde van mens in combinatie met AI
- Krijg realtime inzicht in energieverbruik, klimaatdata en GBS-installaties
- Het inspelen op dynamische energietarieven
- Beheersen van piekbelasting en netcongestie
- AI-ondersteuning voor service & onderhoud
- Visualiseren van gebouwdata via een live dashboard



Sander van Gaal
business development
Declan

Après Ski Bar: Waarom perfecte controle geen perfect comfort oplevert

- Mensen verdragen natuurlijke dynamiek beter dan statisch binnenklimaat
- Dynamisch binnenklimaat is comfortabeler en zuiniger
- Flexibele sturing helpt bij energievraag en piekbelasting
- Bij meer natuurlijke fluctuaties in het binnenklimaat is het monitoren van gebruikerservaringen essentieel



Loes Visser
directeur
DataBuilt

Pentagon 2: De schaalbare GACS-oplossing voor elk gebouw

- Breng eenvoudig het energieverbruik van je installatie in kaart, monitor en analyseer het verbruik en ontdek waar onnodige verspilling plaatsvindt
- Leer waarom de synergie tussen betrouwbare hardware en slimme data-analyse essentieel is om energiebesparende maatregelen door te voeren
- Betrouwbare IoT-hardware voor elke toepassing waarbij slim meten slim besparen wordt
- Demo in eigenhuis ontwikkeld energie management systeem



Gijs Erisman
manager
Chainless

Pentagon 4: Smart Building: Een opleiding voor de toekomst

- Wat leren Smart Building studenten?
- Vind hier je nieuwe talentvolle stagiair/toekomstig personeel
- Praktijkcase: echte opdrachten van bedrijven & schoolprojecten
- Help je mee met de zoektocht naar de technische talenten van de toekomst?



Marwin Pruijsen
projectleider Smart Building & docent bouwkunde
ROC Midden Nederland

Pentagon 5: Maincontracting heeft zijn beste tijd gehad – hoe houd je grip?

Energie- en comfortprestaties kun je niet outsourcen zonder controle.

- De belofte was ontzorging, de realiteit is vaak onzichtbare marges, matige prestaties en beperkte rapportage
- Qur+ biedt decentrale uitvoering met centrale regie – jij houdt grip op prestaties, kosten en informatie
- Werk met transparante workflows, duidelijke afspraken, inzicht in meldingen, onderhoud & resultaten
- Energie, comfort en budget stuur je beter aan met eigenaarschap over data – niet via een tussenlaag, maar met je eigen dashboard



Rick van Venrooij
consultant
Quadrance



living buildings mymesh

Gezonder en comfortabeler werken met Mymesh

Mymesh staat voor een nieuwe generatie smart buildings: Living buildings. Een living building, dat is een gebouw dat met je meedenkt, altijd vooruit denkt. Zodat er altijd en overal voldoende verse lucht is en de temperatuur aangenaam is. Met de Mymesh app is dat ook nog allemaal zelf aan te passen. Met Mymesh is optimaal comfort in een kantoor gegarandeerd. Daardoor heel aantrekkelijk voor werknemers, zelfs als er in het weekend gewerkt moet worden.

Mymesh is dé draadloze netwerkoplossing om duurzaam prestaties te verbeteren van gebouwen, organisaties en gebruikers. Schaalbaar, veilig, robuust, adaptief en kostenefficiënt. Slim geregeld vanuit het plafond met bewezen technologie.

Mymesh op de Smart Buildings 2025 - lounge 3
Mymesh presenteert 4 inspirerende sprekers van DGMR, Orange Climate, Flow Development en Innovattic in 8 sessies.

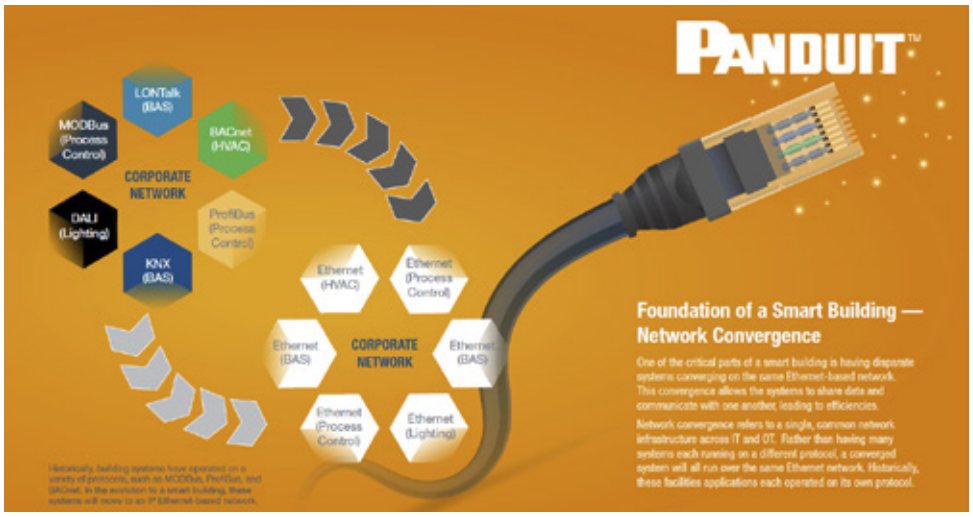
Onderwerpen die aan bod komen zijn hoe integrale sturing bijdraagt aan de energieprestatie van een gebouw en bovendien bespaart, de voordelen van draadloos in (renovatie)projecten en hoe de Mymesh app ingezet kan worden om duurzaam gedrag bij gebruikers te stimuleren. We zien en spreken je graag in Lounge 3.

Voor meer informatie kijk op
mymesh.nl



Bouw aan een slim, veilig en toekomstgericht netwerk

Een slim gebouw begint bij een betrouwbaar datanetwerk. Zonder een stevige digitale ruggengraat loopt je bedrijfsvoering risico. Processen stagneren, gegevens raken verloren en storingen kosten tijd en geld. Voorkom dat met een netwerk dat klaar is voor de toekomst.



Een krachtig en intelligent netwerk is de sleutel tot vlotte communicatie tussen afdelingen en locaties. Het geeft je realtime inzicht in energieverbruik en bezettingsgraad, en stuurt automatisch verlichting en klimaatregeling aan. Je ontvangt direct meldingen bij afwijkingen of beveiligingsproblemen. Zo deel je informatie snel, veilig en gecontroleerd. Dit ondersteunt slimme beslissingen, verhoogt de klanttevredenheid en stimuleert de productiviteit. Bovendien blijf je wendbaar: je speelt moeiteloos in op marktveranderingen en integreert nieuwe technologieën zonder vertraging.

Kies voor zekerheid, kies voor Panduit
Een toonaangevende zorginstelling in Nederland koos bewust voor Panduit. Zij wilden een toekomstbestendig datanetwerk dat alle systemen naadloos laat communiceren, met stabiele en veilige verbindingen.

Resultaat: minimale downtime en maximale gegevensbescherming. Slim investeren in je netwerk is slim investeren in je organisatie. Bezoek ons op het Smart Building event en ontdek hoe je jouw gebouw klaarstoomt voor morgen.

René Roering
Account Executive
Panduit

PANDUIT™

Infrastructuur voor Smart Building Technologie

De onzichtbare kracht achter elk slim gebouw

Van verlichting en HVAC tot toegangscontrole en andere kritieke systemen, alles staat of valt met connectiviteit.





DataBuilt: De brug tussen ontwerp en werkelijkheid

Een gebouw ontwerpen is één ding. Maar zorgen dat het ook écht presteert zoals bedoeld? Dat is waar de uitdaging begint.

Bij DataBuilt geloven we dat de toekomst van gebouwen niet in aannames ligt, maar in werkelijke data. Wij slaan de brug tussen het ontwerp en de werkelijkheid. Geen dashboards die in de la verdwijnen, maar inzichten die leiden tot actie. Geen standaardoplossingen, maar maatwerk dat aansluit op de unieke context van elk gebouw.

Of het nu gaat om een ziekenhuis, universiteit of gemeentehuis: wij helpen vastgoedeigenaren en -beheerders om grip te krijgen op energieverbruik, comfort en prestaties. Met slimme sensoren, heldere KPI's en strategisch advies zorgen we voor gebouwen die doen wat ze beloven. En dat levert tastbare resultaten op: tot 15% energiebesparing, 30% lagere investeringskosten en 20% minder klachten.

Onze kracht? De combinatie van actuele data én advies. We blijven betrokken, ook na oplevering. Want pas als een gebouw écht werkt, is ons werk gedaan.

Ben je klaar om de kloof tussen ontwerp en werkelijkheid te dichten? Ontdek hoe DataBuilt je gebouw toekomstbestendig maakt.

Velp | www.databuilt.nl | LinkedIn: @DataBuilt | +31 26 368 3111



Programmaoverzicht sessie 4
12:15 - 12:45 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Het belang van betrouwbare informatie voor succesvol energiemanagement
Zaal 2:	Haskoning	Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Best practice zorg: optimaal comfort, nul zorgen
Zaal 4:	WAGO	SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen
Zaal 5:	Siemens	GACS: noodzakelijk kwaad of kans?
Entresol 1A:	DWA	Comfort zonder compromis: ontwerpen voor de toekomst - hittestress
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A :	Regel Partners	GACS modulen voor elk gebouw
Entresol 2B:	Celsius Benelux	GACS zoals het bedoeld is
Zaal 12:	Schneider Electic	De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid
Zaal 14:	ABB	Zo maak je duurzaam samen impact met technologie in utiliteitsgebouwen
Zaal 15:	Prodek	Een Smart Campus in je broekzak of handtas
Zaal 16:	Equans Digital	Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse
Zaal 19:	TU/e	De volgende stap in het Genius project (Grid Efficiency & Network Integration for Universal Sustainability)
Zaal 20:	Priva	Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig
Zaal 21:	bGrid | ASR	Praktijkcase ASR NEXT Delft - Prefabriceerde naregelingen voor energiebesparing en automatisch beheer
Zaal 22:	Honeywell | Building Technology	Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?
Lounge 1:	Pulse Core | Entune Buiding AI	BuildingAI: De volgende stap in slimme gebouwbesturing
Lounge 2:	Panduit	Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?
Lounge 3:	Mymesh	Case Orange Climate: Integrale regeling in combinatie met PCM levert besparing op
Lounge 4:	Carrier	Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan
Pentagon 4:	TVVL	GACS; geen verplichting maar besparing
Pentagon 5:	Quadrance	In Control op gebouwdata – Documentenanalyse met AI
Après Ski Bar:	DataBuilt	Smart buildings gaan verder dan duurzaamheid: veiligheid, gezondheid en beveiliging

SESSIE 4

Zaal 1: Het belang van betrouwbare informatie voor succesvol energiemanagement

- EBS, EMS of EMiS: Stuur- versus informatiesystemen
- Energie-informatie op strategisch, tactisch en operationeel niveau
- Grip op je route naar CO^2-neutraal
- Voldoe aan wetgeving: GACS, WEii, EBS, informatieplicht, CSRD etc.
- Slim en efficiënt omgaan met energie & installaties (ZonPV, WKO, Netcongestie, etc.)
- Praktijkcases die laten zien: het EMS is de sleutel tot succesvol energiemanagement



Youri Lucassen
leads sales & marcom
Vanbeek

Zaal 2: Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen

- Leer hoe je met slimme keuzes in energieaanbod, capaciteit en opslag de energietransitie versnelt
- Het voorspellen van gelijktijdigheid, het flexibel sturen van productie en vraag, en benutting van elektrische opslag vs. andere opslagmogelijkheden van energie
- Met het nieuwe Quantumlab van de UvA als voorbeeld laten we zien hoe je dit slim en effectief aanpakt



Thomas Verhoeven
productmanager
Haskoning



Jorik van de Waerdt
consultant energy
Haskoning

Zaal 3: Best practice zorg: optimaal comfort, nul zorgen

Hoe wij ziekenhuizen volledig ontzorgen op comfort én prestaties

- Van advies tot uitvoering: volledig gasloos en verduurzaming
- Optimale monitoring van installaties - onze slimme systemen voor voorspellend onderhoud
- Uitvoering zonder de doorgang van de zorg te belemmeren



Sander Kroon
technisch commercieel adviseur
Kieback&Peter

Zaal 4: SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen

- Wat is de Smart Readiness Indicator (SRI) en waarom wordt dit de Europese standaard?
- Hoe SRI gebouwgebruik, energie-efficiëntie en digitalisering tastbaar maakt
- Aan de slag: hoe je als gebouweigenaar of adviseur inzicht en waarde haalt uit SRI
- Hoe slimme gebouwtechnologie en open systemen bijdragen aan een hogere SRI-score
- Praktijkvoorbeelden en tools om direct slimmer te bouwen en beheren



Gijs Knobbe
specialist building technologies
WAGO



Niels Abbink
manager building technologies
WAGO

Zaal 5: GACS: noodzakelijk kwaad of kans?

- 70% van de gebouwen verspillen tot 30% onnodig energie
- De kansen om comfort, energieverbruik en productiviteit te optimaliseren
- Tools die je kan gebruiken om de eerste stappen te zetten
- De fysieke en digitale aanpassingen van je gebouw



Cliff Willems
portfolio manager building
Siemens



Niels Houter
business development building automation
Siemens

Entresol 1A: Comfort zonder compromis: ontwerpen voor de toekomst - hittestress

- Wet- & regelgeving omtrent hitte
- Ontwerpoplossingen voor hittestress in gebouwen en stedelijke gebieden
- Balans tussen thermisch comfort en verduurzamen
- Integratie van klimaatadaptieve maatregelen in ontwerp
- Inzicht in hittestress door temperatuur monitoring



Farid Saif
adviseur klimaatadaptatie
DWA

Zaal 14: Zo maak je duurzaam samen impact met technologie in utiliteitsgebouwen

- Een duurzame toekomst op basis van schone energie
- Duurzaamheid is kernonderdeel van de strategie en het zakelijk succes
- Focus op balans tussen economie, milieu en sociale vooruitgang
- Samen impact maken via technologie (inclusief concrete oplossingen) en ketensamenwerking



Kees Jan 't Mannetje
business development
ABB

Entresol 2B: GACS zoals het bedoeld is

- Leer van slimme gebouwen: ontdek hoe GACS zorgt voor efficiënte, duurzame en slimme gebouwen
- Inzicht in energiegebruik en comfort: krijg automatisch overzicht van afwijkingen in energiegebruik voor meer comfort
- Voor de eindgebruiker: altijd comfortabel werken zonder ingewikkelde bediening
- Live demo InHolland A'dam: ervaar hoe GACS werkt en wat het betekent voor InHolland en studenten



Raymond Aronds
installatie adviseur
Celsius Benelux

SESSIE 4

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Entresol 2A: GACS modulen voor elk gebouw

- Op een laagdrempelige wijze het energieverbruik in kaart brengen en monitoren
- Op een eenvoudige wijze de energieverspilling en de status van de installatie inzichtelijk maken
- Op basis van weersvoorspelling de energiebehoefte in het gebouw reguleren


Eduard de Jong
manager kenniscentrum
Regel Partners

Zaal 16: Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen

Case Hoofdkantoor Rabobank

- Hoe krijg ik overzicht in alle systemen én hou ik grip op kosten, prestaties en veiligheid?
- IT/OT-integratie en cybersecurity als fundament voor smart buildings
- Leer hoe je op de juiste manier start met het digitaliseren van je gebouwen


Joris van Hellenberg Hubar
directeur automation
Equans Digital

Zaal 12: De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid

- Decarbonisatie van gebouwen: Het belang van het verminderen van operationele koolstofemissies en het implementeren van energie-efficiënte en hernieuwbare energieoplossingen
- Grid-interactiviteit: Gebouwen moeten grid-interactief worden om energie te gebruiken wanneer deze het schoonst is en om de vraag en aanbod te balanceren
- Retrofit strategieën: Verschillende niveaus van renovaties, van lichte interventies tot diepe renovaties, zijn nodig om aan de energiebesparings- en regelgevingseisen te voldoen


Jan Willem den Braber
offer marketeer digital building
Schneider Electric

Zaal 15: Een Smart Campus in je broekzak of handtas

- Case: Het Learning and Innovation Center (LIC): een uniek, slim gebouw dat Vrije Universiteit Brussel en Université Liberte Bruxelles verbindt
- Grip krijgen op toegang, klimaat, technologie en duurzaamheid in een open omgeving
- Slim geregeld; hoe technologie de gebruikerservaring in het LIC optimaliseert


Frank van Empelen
ceo
Prodek

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies


Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros


Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros


Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

SESSIE 4

Zaal 18: Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse

- GDPR compliant (dynamische blurring, European AI act, AVG)
- Vroege en betrouwbare detectie voor een snellere respons
- Koppeling slimme sensoren voor veilig en efficiënt energiebeheer gebouw gebonden systemen
- Gemakkelijk aanpasbaar voor verschillende omgevingen (referentie Ziggo Dome)



Maud Vonken
business development manager
Bosch

Zaal 19: De volgende stap in het Genius project (Grid Efficiency & Network Integration for Universal Sustainability)

- De evoluerende rol van de universiteit in de samenleving en economie door co-creatie met industrie, overheid en burgers
- Het belang van duurzame proeftuinen op de universiteit voor de industrie en de gebouwde omgeving
- Het oplossen van netcongestie zit mogelijk binnen de mogelijkheden van de eigen organisatie



Thijs Meulen
adviseur energiemanagement & gebouwautomatisering
TU/e

Zaal 20: Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig

- Cybersecurity is geen IT-verhaal, maar raakt direct je gebouwbeheer
- Toekomstbestendige SaaS-oplossingen waarin bediening, data en intelligentie veilig in de cloud zijn geborgd
- Geen angst dat kwetsbare systemen op je locatie je veiligheid in gevaar brengen
- Ontdek hoe wij cybersecurity helder, begrijpelijk én doeltreffend maken voor iedereen die verantwoordelijk is voor gebouwbeheer



Peter Bosschaart
consultant end users
Priva

Zaal 22: Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?

- De impact van de NIS2 EU richtlijn voor gebouwautomatisering
- Onze ervaringen en leringen van zowel leverancier als systemintegrator tijdens de realisatie van een groot project met cyber security (SL3)
- De samenhang tussen informatietechnologie (IT) & operationele technologie (OT)
- Een goed opgezet IT plan met de juiste OT controllers beschermt je gebouwen tegen de boze buitenwereld



Martin van Cappellen
business development manager
Honeywell BMS



Ed Matser
technisch adviseur
Building Technology

Zaal 21: Praktijkcase ASR NEXT Delft - Prefabriceerde naregelingen voor energiebesparing en automatisch beheer

- ASR NEXT Delft toont hoe slimme, zelflerende en geprefabriceerde naregelingen energiebesparing opleveren en goedkoper zijn dan standaardoplossingen
- Meer comfort leidt tot meer productiviteit
- Hoe kan een gebouw mensen beter laten werken?
- Van mening naar feiten, hoe goede data beheer helpt focussen op de echte issues in gebouwbeheer



Guido de Ridder
technisch manager
Fortrus



Peter Verhulst
adviseur smart buildings
Lomans

Lounge 1: BuildingAI: De volgende stap in slimme gebouwbesturing

Hoe kunstmatige intelligentie gebouwen slimmer en duurzamer maakt

- Van data naar automatische sturing: hoe data-analyse en AI gebouwen slimmer en duurzamer maken
- De rol van AI in realtime aansturing en optimalisatie van gebouwprestaties
- Praktijkresultaten: meetbare verbeteringen in comfort, energieverbruik en kosten



Dick Timmermans
business lead
EnTune BuildingAI



Roderik Müller
business development manager
Pulse Core

Lounge 2: Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?

- We zoomen in op de verschillende ontwerpmogelijkheden
- Wat zijn de voor- en nadelen op korte en langere termijn?
- Ontdek hoe wij je hierbij kunnen ondersteunen



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit



René Roering
account executive
Panduit

SESSIE 4

Lounge 3: Case Orange Climate: Integrale regeling in combinatie met PCM levert besparing op

- Phase Change Material (PCM) slaat warmte op of geeft die af via faseverandering
- De uitdaging is iets zonder stekker goed aan te sturen
- Extra energiebesparing realiseerbaar in combinatie met integrale regeling van licht, klimaat en zonwering
- Hoe werkt het en waar moet je op letten?



Bert van Dorp
technisch directeur
Orange Climate

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Pentagon 4: GACS; geen verplichting maar besparing

- Besparingen die een GBS oplevert als het voldoet aan de GACS-eisen
- Hoe doordachte aanpassingen het mogelijk maken om de terugverdientijd te verlagen
- De aantoonbare voordelen van een GBS (conform GACS) voor het beheer van vastgoed als gevolg van een beter inzicht in de prestaties



Dennis Verschoor
expert gebouwautomatisering
TVVL

Après Ski Bar: Smart buildings gaan verder dan duurzaamheid: veiligheid, gezondheid en beveiliging

- Veiligheid en onderhoud net zo belangrijk als duurzaamheid
- Sensoren koppelen voor integrale risicoanalyse
-Technische ruimtes vaak zwakke plek: monitor en analyseer
-Automatisering helpt bij personeelstekort en uitvalpreventie
-Slimme alarmopvolging: juiste info, juiste moment, juiste persoon



Micha Meelis
directeur
Meelis & Partners

Lounge 4: Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten

- Krijg inzicht en grip op de energie- en operationele kosten van je vastgoedportfolio
- Profiteer van de kracht van een schaalbare multisite-aanpak, perfect voor het efficiënt beheren van meerdere locaties
- Ontdek hoe slim databeheer leidt tot optimaal en toekomstbestendig vastgoedmanagement
- Laat je inspireren door succesvolle praktijkvoorbeelden en referentieprojecten uit Nederland, Duitsland en de VS



Olaf Swarttouw
business development manager
Carrier

Pentagon 3: Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan

- Hoe kies je de juiste oplossing voor beter grip op energieverbruik? Waar moet je op letten en wat is echt belangrijk?
- Je weet dat je meer kunt met data en AI om energie te besparen, maar waar begin je?
- De reis van vraag naar oplossing: van de eerste uitdagingen tot tastbare resultaten
- Praktijkvoorbeelden over uitdagingen rondom energiemanagement (het echte belang)
- Een laagdrempelige start met slimme sturing, zonder grote investeringen
- Hoe ziet succes eruit voor gebouwbeheer, gebruikers én de planeet?



Egbert Kroon
directeur
Declan

Pentagon 5: In Control op gebouwdata – Documentenanalyse met AI

- Slimme AI in de praktijk: van terugkerende gebreken tot ontbrekende keuringen, je krijgt direct inzicht zonder door stapels documenten te gaan
- Van reactief naar voorspellend beheer. Door slimme documentanalyse stuur je op prestaties in plaats van achteraf repareren
- Comfort en energie beginnen bij controle. Alleen als je weet wat er écht is gedaan, kun je duurzaam en slim gebouwen beheren



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance



Wie is Celsius Benelux?

Celsius Benelux is al 29 jaar een betrouwbare partner in gebouwautomatisering, met een sterk team van 55 betrokken medewerkers. Wat ons kenmerkt? Een hecht familiegevoel. Ondanks onze groei blijven we dichtbij elkaar en dichtbij onze klanten. Bij Celsius draait het om mensen, samenwerking en het creëren van slimme, duurzame oplossingen voor gebouwen van de toekomst.

Wij zijn gespecialiseerd in gebouwbeheer- en automatiserings-en controlesystemen (GACS), waarbij wij zorgen dat techniek naadloos samenwerkt. Van klimaatbeheersing tot verlichting, van toegangscontrole tot energieoptimalisatie – wij maken gebouwen intelligenter, efficiënter en comfortabeler. Onze kracht ligt in het meedenken, het verbinden van systemen en het leveren van maatwerkoplossingen die écht werken.

Met onze cloudoplossingen zetten we de volgende stap in digitalisering. Gebouwdata wordt toegankelijker, beheer wordt efficiënter en storingen worden sneller opgelost – vaak nog vóórdat ze impact hebben. Dit maakt proactief beheer en optimalisatie mogelijk, wat leidt tot lagere kosten en een hogere klanttevredenheid. Bent u nieuwsgierig naar de toekomst van slimme gebouwen en onze visie daarop?

Bezoek dan onze presentaties tijdens het Smart Buildings Event, op de Entresol 2B. Wij vertellen u graag meer over hoe wij techniek verbinden met mensen en gebouwen slimmer maken – vandaag én morgen.

Theo Smulders, Directeur/Eigenaar



HVAC-connected monitoring van IMI: inzicht, efficiënt en toekomstbestendig



Gebouwen zijn verantwoordelijk voor 40% van het wereldwijde energieverbruik en 36% van de CO^2-uitstoot. HVAC-installaties nemen daarbij een aanzienlijk aandeel voor hun rekening: gemiddeld 20% van het totale energieverbruik. Voor gebouweigenaren en beleidsmakers ligt hier een directe kans om impact te maken.

Door de hydraulische distributie binnen HVAC-systemen te optimaliseren, kunnen energiebesparingen tot wel 30% worden gerealiseerd - zonder ingrijpende renovaties. Een stabiele systeemdruk en nauwkeurige debietregeling zijn essentieel voor comfort, duurzaamheid en naleving van steeds strengere wet- en regelgeving.

Met de connected oplossingen van IMI TA en IMI Heimeier krijgt u realtime inzicht in de prestaties van uw systeem. Deze data-gedreven aanpak maakt het mogelijk om gericht te sturen op efficiëntie, kostenbesparing en CO^2-reductie. Zo bent u niet alleen voorbereid op de toekomst, maar voldoet u ook aan de eisen van vandaag.

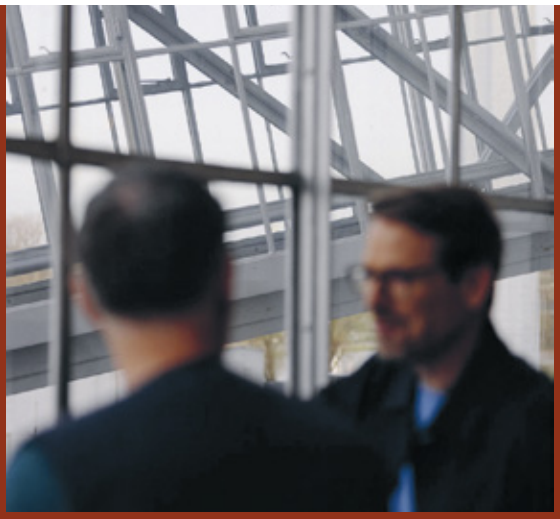


Meer weten?
Bezoek ons op 2 oktober tijdens de beurs. We laten u graag zien hoe onze oplossingen bijdragen aan duurzame gebouwprestaties. Of kijk alvast op:
climatecontrol.imiplc.com









De klok tikt... Bent u klaar voor GACS?

PRIVA
The Experts' Choice



Hoe voldoe ik morgen aan de GACS-verplichting?

Om aan Europese wetgeving te blijven voldoen, is het van belang dat een groot deel van de Nederlandse gebouwen vóór 1 januari 2026 beschikt over een gebouwautomatiserings- en controlesysteem (GACS).

Regelgeving schrijft voor dat uiterlijk op 31 december 2025 gebouwautomatiserings- en controlesystemen (GACS) moeten zijn geïnstalleerd in niet-residentiële gebouwen met verwarmings-, koel- of gecombineerd klimaatsystemen met een nominaal vermogen van meer dan 290 kW. Hoe kan Priva u hierbij helpen?

- Eenvoudig inzicht in de eisen voor uw gebouw en vervolgens stapsgewijs toewerken naar een optimaal binnenklimaat.
- Met slimme, schaalbare technologie houdt je grip op je installatie
- Wees voorbereid op de toekomst - op een laagdrempelige en toepasbare manier voldoen aan wetgeving.
- Dit is interessant voor iedere eindgebruiker/eigenaar van een gebouw, ongeacht de grootte en complexiteit

Uiteindelijk heeft het GACS als doel om verschillende technische installaties in gebouwen op zowel prestatie als energiegebruik te monitoren, bij te sturen en te verbeteren. Als gebouweigenaar hebt u hierin een eigen verantwoordelijkheid. Bent u er klaar voor?

Meer weten: www.priva.com/gebouwen



GACS-2026: Slimme samenwerking, blijvende impact

De wereld van gebouwbeheer verandert snel. Nieuwe wet- en regelgeving zoals de EPBD IV en de verplichte invoering van een GACS (Gebouw Automatiserings- en Controle Systeem) per 31 december 2025, maar ook het Besluit Bouwwerken leefomgeving die juridisch bindend is onder de omgevingswet vragen om actie. Als gebouweigenaar of vastgoedbeheerder staat u voor een belangrijke opgave: hoe zorgt u dat uw panden compliant, energiezuinig én toekomstbestendig zijn?



GACS-2026 helpt u daarbij. Als onafhankelijk advies- en samenwerkingsplatform begeleiden wij u van inzicht tot implementatie. Geen technische leverancier met een vast systeem, maar een betrouwbare partner die samen met u – en uw huisinstallateur – zorgt voor een praktische, werkbare oplossing en blijvende nazorg om te voldoen aan wet- en regelgeving.

Wij vertalen complexe regelgeving naar een helder plan van aanpak. Denk aan een initiële Quickscan, inzichtelijke rapportages over energieverbruik en binnenklimaat, en concrete adviezen over aanpassingen die nodig zijn om te voldoen aan de eisen van vandaag én morgen. Daarmee voorkomt u boetes, herkeuringen of waardeverlies – en bouwt u tegelijk aan duurzaam vastgoed met een hogere marktwaarde.

Met GACS-2026 kiest u voor zekerheid, transparantie en comfort. Wij ondersteunen u bij elke stap: van strategisch plan tot uitvoering, monitoring en rapportage. Samen creëren we een gebouwomgeving die voldoet aan alle eisen op het gebied van energie, luchtkwaliteit (IEQ), Smart Readiness (SRI) en ESG-doelstellingen.

Tijdens het Smart Buildings Event laten we zien hoe slimme samenwerking leidt tot betere gebouwen én sterkere bedrijven. Niet alleen helpen we organisaties verduurzamen, we zorgen samen met jou dat de techniekssector zelf ook toekomstbestendig wordt.

GACS2026

GACS QUICK SCAN?

GACS-2026.NL

Programmaoverzicht sessie 5
13:45 - 14:15 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	De kracht van regie: Integraal energiemanagement in de energietransitie
Zaal 2:	Haskoning	Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Van Quick wins naar CO_2-routekaart
Zaal 4:	Belimo	Van “grijze” naar “groene” klimaatinstallaties
Zaal 5:	Siemens	Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform
Entresol 1A:	DWA	Toekomstbestendig met GACS: zo voldoe je aan nieuwe wetgeving
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A:	Regel Partners	De praktische implementatie van GACS 2026
Entresol 2B:	Celsius Benelux	Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?
Zaal 12:	Schneider Electric	Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen
Zaal 14:	ABB	Slimme en veilige gebouwen, met de realiteit van nu
Zaal 15:	Prodek	Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling
Zaal 16:	Equans Digital	Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?
Zaal 19:	Eindhoven Engine	Slimme gebouwen, slimme samenwerking: van idee naar impact in de energietransitie
Zaal 20:	Priva	GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen
Zaal 21:	bGrid	Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren
Zaal 22:	Honeywell BMS	Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie
Lounge 1:	Pulse Core	De sleutel tot datagedreven beheer en onderhoud in de praktijk
Lounge 2:	Cisco	Het kantoor van morgen bouwen
Lounge 3:	Mymesh	Case Flow Development - De voordelen van draadloos in (renovatie) projecten
Lounge 4:	HUMBLE	De kracht van een slim en toekomstgericht MJOP (meerjarenonderhoudsplan)
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud
Pentagon 4:	B4B	Brains4Buildings: Slimme oplossingen van onderzoek tot praktijk
Pentagon 5:	Quadrance	Maincontracting heeft zijn beste tijd gehad – hoe houd je grip?
Après Ski Bar:	DataBuilt	High-tech of no-tech? Een smart building zonder sensoren?

Tour 1	Building G100	Technische rondleiding NBC Congrescentrum Aanmelden stand 8 van organisator Building G100

SESSIE 5

Zaal 1: De kracht van regie:
Integraal energiemanagement in de energietransitie

- Het complexe speelveld van de energietransitie: trends in geopolitiek, innovatie en wet- & regelgeving (ISO 50.001, WEii, GACS, netcongestie, CSRD)
- Integraal energiemanagement: mens, techniek én data verbonden in één strategie
- Praktijkcase: meetbaar resultaat door effectief energiemanagement in de industrie
- Ontdek hoe jij vandaag al regie neemt over jouw energietransitie



Pieter Metz
teamlead consultancy
Vanbeek

Zaal 2: Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Hoe maak je van een verduurzamingsplan een succes in de praktijk?

- Ontdek hoe je met een frisse blik naar gebouwen kijkt
- Door te denken in stromen - zoals geld, besluitvorming, materialen, informatie en gebruikers- krijg je grip op het hele verduurzamingsproces
- Hoe pak je de energiebesparing en energietransitie concreet aan?
- We doorlopen alle fases: van financiering en besluitvorming tot inkoop, uitvoering en monitoring



Rinus Vader
leading professional energy transition
Haskoning



Babet Hessel
projectleider energietransitie
Haskoning

Zaal 3: Van Quick wins naar CO_2-routekaart
Hoe actief energiemanagement de basis legt voor een slimmer en duurzamer gebouw

- Bespaar tot wel 20% zonder ingrijpende investeringen in gebouw of installatie
- Langetermijnvisie richting 2030/2050: combineer de aankomende wetgeving (EML, EED, GACS, CSRD) in je strategische CO_2-routekaart
- Direct aan de slag met optimalisaties in de bestaande klimaatinstallatie die je nú al kan doorvoeren



Alexander Engelage
sustainability engineer & consultant
Kieback&Peter

Zaal 4: Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties

- Eenvoudig comfort optimaliseren in gebouwen met een energie reductie tot wel 60%
- Jouw gebouw GACS-proof in een paar stappen
- Bedrijfskosten verminderen
- Een gezond binnenklimaat onder alle bedrijfsomstandigheden
- Live demonstratie



Ron Jansen
manager technisch advies
Belimo



Dirk Bijlaart
manager technisch advies
Belimo

Zaal 5: Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform

- Digitale applicaties die inzicht geven in je gebouwinstallaties, energieverbruik en het gebruik van je gebouw
- Eén open platform dat leveranciersonafhankelijk alles kan combineren
- De platformleverancier biedt zelf ook nog applicaties aan



Nico Janssen
digital building manager
Siemens



Gertjan Scholten
partner en consultant manager
Siemens

Entresol 1A: Toekomstbestendig met GACS:
zo voldoe je aan nieuwe wetgeving

- GACS als datagedreven platform voor gebouwbeheer
- Inzicht in energieverbruik, comfort en onderhoudsstaat
- Ondersteuning bij voldoen aan wet- en regelgeving (zoals BENG, EPBD)
- GACS voor portfolio's



Martin Groeneveld
engineer monitoring
DWA

Entresol 2A: De praktische implementatie van GACS 2026
Gebouwautomatisering & Controlesysteem in de praktijk

- Wat betekent de nieuwe wet- en regelgeving voor jou?
- Besparingen, keuringen en competenties
- Wat is nodig voor een succesvolle GACS implementatie?



Robert Hietbrink
technisch adviseur
Unica Building Services

Entresol 2B: Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?

- Bijhouden hoeveel mensen er ergens zijn
- Draadloze slimme sensoren gebruiken
- Slim lucht regelen per stuk van het gebouw (volumeregelaar per stramien)
- Slim lucht en water regelen in het gebouw



Theo Smulders
directeur
Celsius Benelux

SESSIE 5

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzigingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data



Richard Vermeulen
productmanager
Forehand



Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen



Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 14: Slimme en veilige gebouwen, met de realiteit van nu

- Hoe draagt een slimme sensor bij aan het comfort in jouw kantoor?
- Waarom is een thermostaat geïntegreerd in de lichtschakelaar een energie-efficiënte oplossing?
- Welke hoofdverdeler moet je hebben om zo min mogelijk downtime te hebben?
- Vergroot de veiligheid van onderhoudsmedewerkers door slimme energieverdeling toe te passen
- Concrete voorbeelden over comfort, veiligheid en efficiënt energiegebruik



Ron van de Beek
smart building expert
ABB



Jeroen Tieman
product marketing specialist
ABB

Zaal 12: Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen

- Van reactief naar proactief voor effectief gebruikers-comfort
- Van gebruikersafhankelijke naar geautomatiseerde configuratie voor efficiëntie
- Van on-premise ontwikkeling naar flexibele cloud-gebaseerde configuratie



Jolien de Veriman
project manager digital building
Schneider Electric



David Stillebroer
vp solutions
Schneider Electric

Zaal 15: Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling

- Hoe beheer je een ziekenhuis met 1.500 controllers die samen tot 200.000 (!) alarmen kunnen genereren?
- Hoe voorkom je dat technici worden overspoeld door meldingen en handmatig moeten zoeken naar de échte problemen?
- Creëer rust en overzicht in een wereld vol signalen m.b.v. ISA18.2 alarmmanagement
- Voorspel storingen en geef preventieve acties door aan personeel via Foutdetectie en Diagnose (FDD)
- Gebruik kunstmatige intelligentie om trends automatisch te herkennen, prioriteiten te stellen en onderhoud slimmer te plannen



Arthur Blom
software business development leader
Iconics

Zaal 16: Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud

Live demo: Fault Detection & Diagnostics (FDD) en Predictive Maintenance

- Wat is datagedreven onderhoud en hoe wordt dat in beeld gebracht?
- FDD detecteert automatisch fouten en kijkt vooruit
- Geef prioriteit aan een goede basis in plaats van achteraf corrigeren
- AI voor voorspellend onderhoud en energiebesparing
- Real-time inzicht verhoogt betrouwbaarheid en comfort



Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital

SESSIE 5

Zaal 18: Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?

- Ontdek hoe people counting zorgt voor meer inzicht in bezoekersstromen op een uitdagende locatie als Ziggo Dome
- Hoe helpt deze technologie bij de veiligheid van bezoekers, crowd management en capaciteitsplanning?
- Hoe garandeer je bruikbare camerabeelden in een overvolle zaal met een spectaculaire lichtshow?
- Hoe realiseer je dat alle data realtime inzichtelijk zijn?
- Hoe blijft de samenwerking tussen Bosch en Ziggo Dome nog steeds zorgen voor verdere optimalisatie?



Mario Verhaeg
solution architect
Bosch

Zaal 20: GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen

- Hoe zorg je ervoor dat je gebouw voldoet aan de nieuwste GACS-richtlijnen – zonder hoofdpijn?
- Met slimme, schaalbare technologie grip houden op je installaties
- Wij maken wetgeving laagdrempelig en toepasbaar, zodat jij voorbereid bent op de toekomst
- Hoe wij GACS eenvoudig maken voor iedere eindgebruiker



Ton Tindemans
consultant end users
Priva

Zaal 21: Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren

- Hoe automatisch en continu testen, eenvoud en lagere kosten elkaar gevonden hebben
- De kracht van moderne IT ingebed in de structuur van regeltechniek
- Ontdek hoe zelflerende naregelingen comfort, energieprestaties én betrouwbaarheid verbeteren - met minder inspanning voor de gebouwbeheerder
- Hoe je 100% valideert dat je krijgt waar je voor betaalt? De voordelen van technologie in de beheerfase



Vincent Verschuure
senior project engineer
bGrid

Lounge 1: De sleutel tot datagedreven beheer en onderhoud in de praktijk

Waarom en hoe datagedreven werken het verschil maakt

- Waarom datagedreven beheer en onderhoud de toekomst is en hoe het jouw organisatie helpt om slimmer te werken, kosten te verlagen en risico's te verkleinen
- Praktische handvatten om de eerste stappen te zetten en kansen te benutten
- Inspirerende praktijkvoorbeelden
- Uitdagingen en blik op de toekomst van datagedreven werken



Barry Tuip
manager
Pulse Core

Zaal 19: Slimme gebouwen, slimme samenwerking: van idee naar impact in de energietransitie

- Hoe onderzoek en praktijk samenkomen om direct impact te maken in de energietransitie
- Ontdek waarom integraal en systeemgericht denken essentieel is voor slimme energie-oplossingen
- Laat je inspireren door praktijkvoorbeelden, zoals het innovatieve Genius-project



Paul Desmedt
programma manager
Eindhoven Engine

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies



Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros



Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros



Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

Zaal 22: Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie

- GACS-2026: "Van wettelijke verplichting tot energie-efficiënt gebouwbeheer"
- Overzicht én toelichting Honeywell gebouwbeheer oplossingen & services
- Trend HVAC installatie in NBC Congrescentrum – toelichtingen door Honeywell Parnter (System Integrator) TKK Techniek



Frederik Delanghe
business development manager
Honeywell BMS

Lounge 2: Het kantoor van morgen bouwen

- Hoe maak jij je kantoor slimmer en efficiënter met technologie?
- Ontdek hoe Cisco technologieën zoals Power over Ethernet (PoE) inzet voor slimme verlichting, klimaatbeheersing en werkplekontwerp
- Praktisch en gebruiksvriendelijk, met inzichten die je direct kunt toepassen



Bas Smit
teamlead networking
Cisco

SESSIE 5

Lounge 3: Case Flow Development - De voordelen van draadloos in (renovatie) projecten

- Met name renovaties moeten vaak in korte tijd gerealiseerd worden
- Een modulaire, draadloze oplossing biedt voordelen
- Voorbereiding in de werkplaats. Op locatie alleen ophangen en aansluiten
- Aantoonbaar snellere realisatie en reductie van faalkosten
- Een praktijkvoorbeeld



Robert van Alphen
partner
Flow Development

Lounge 4: De kracht van een slim en toekomstgericht MJOP (meerjarenonderhoudsplan)

- Wat is een (D)MJOP – en wie houdt het actueel?
- Wat als je MJOP onvolledig of verouderd is?
- De risico's en kosten van géén goed MJOP
- Zo bouw je aan regie, voorspelbaarheid en verduurzaming



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Après Ski Bar: High-tech of no-tech? Een smart building zonder sensoren?

- Twee benaderingen: alles meten vs. minimalistisch ontwerp
- "Less is more": zo min mogelijk installaties en naregelingen
- Heldere PvE-afspraken en meetbare doelen essentieel
- Toets gebouwprestaties na oplevering actief



Loes Visser
directeur
DataBuilt



Jeroen Verwer
conceptueel ontwerper
ABT

Pentagon 3: Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud

Hoe houd je grip op energieverbruik, het binnenklimaat én je gebouwinstallaties?

- De werking van AI-gestuurde Energie Management Systeem (EMS) in de praktijk
- Meerwaarde van mens in combinatie met AI
- Krijg realtime inzicht in energieverbruik, klimaatdata en GBS-installaties
- Het inspelen op dynamische energietarieven
- Beheersen van piekbelasting en netcongestie
- AI-ondersteuning voor service & onderhoud
- Visualiseren van gebouwdata via een live dashboard



Sander van Gaal
business development
Declan

Pentagon 4: Brains4Buildings: Slimme oplossingen van onderzoek tot praktijk

- Ontdek hoe technologie en data een versnelling kunnen brengen in de verduurzaming van utiliteitsgebouwen
- Zie praktijkgeteste innovaties op het gebied van foutdetectie, diagnose en slimme algoritmes – voor een beter binnenklimaat, hogere energie-efficiëntie en lagere onderhoudskosten
- Krijg inzicht in zakelijke kansen en leertrajecten voor marktpartijen



Stan Vanwersch
projectmanager
DGBC



Elena Chochanova
consultant bouwinfo
TNO



Mirjam Harmelink
manager B4B
TU Delft

Pentagon 5: Maincontracting heeft zijn beste tijd gehad – hoe houd je grip?

Energie- en comfortprestaties kun je niet outsourcen zonder controle.

- De belofte was ontzorging, de realiteit is vaak onzichtbare marges, matige prestaties en beperkte rapportage
- Qur+ biedt decentrale uitvoering met centrale regie – jij houdt grip op prestaties, kosten en informatie
- Werk met transparante workflows, duidelijke afspraken, inzicht in meldingen, onderhoud & resultaten
- Energie, comfort en budget stuur je beter aan met eigenaarschap over data – niet via een tussenlaag, maar met je eigen dashboard



Rick van Venrooij
consultant
Quadrance

Workplace
SPACEWELL

Eén platform voor efficiënt en flexibel werkplekbeheer

Ondersteun hybride werken, bespaar kosten en verbeter de werkervaring voor iedereen



Bezoek ons

Stand 28

Responstijd 50% ↓	Ruimtebesparing 50% ↑
Wereldwijd gebruikt 250k+	Administratief werk 40% ↓

Data helpt kantoor mee te bewegen met hybride werken

Veel werknemers gaan liever niet meer naar kantoor, sinds hybride werken ingeburgerd is geraakt. Werkgevers die meer medewerkers op kantoor willen, kunnen dat stimuleren door gebruikersvriendelijke werkplekken in te richten. Spacewell ondersteunt hen hierbij door met data inzichtelijk te maken hoe zij een gebruikersvriendelijke werkomgeving kunnen bieden.



Nederlandse kantoren zijn vaak stil en onderbezet. Hybride werken is sinds de coronaperiode de norm geworden, waardoor de behoefte aan kantoorruimte sterk lijkt te zijn gedaald. “Toch is de laatste tijd een kentering zichtbaar. In de kranten lezen we dat heel veel bedrijven toch weer terug willen naar een paar kantoordagen ”, zegt Carina van den Heuvel, key accountmanager bij Spacewell, dat software biedt voor data-analyse, voornamelijk gericht op vastgoed-, facilitair- en werkplekbeheer.

Behoeften van medewerkers

Hoewel werknemers massaal zijn gaan thuiswerken, behoudt de fysieke werkplek haar waarde voor overleg en samenwerking. “Een aantrekkelijke werkomgeving stimuleert aanwezigheid op kantoor”, weet Van den Heuvel. “Organisaties investeren in hybride samenwerkingsruimtes, ontmoetingsplekken en ondersteunende technologie om het kantoor beter aan te laten sluiten op de behoeften van medewerkers. Wij helpen bedrijven hierbij door met data-analyse inzichtelijk te maken waaruit die behoeften precies bestaan.”

Inzicht in kantoorgebruik

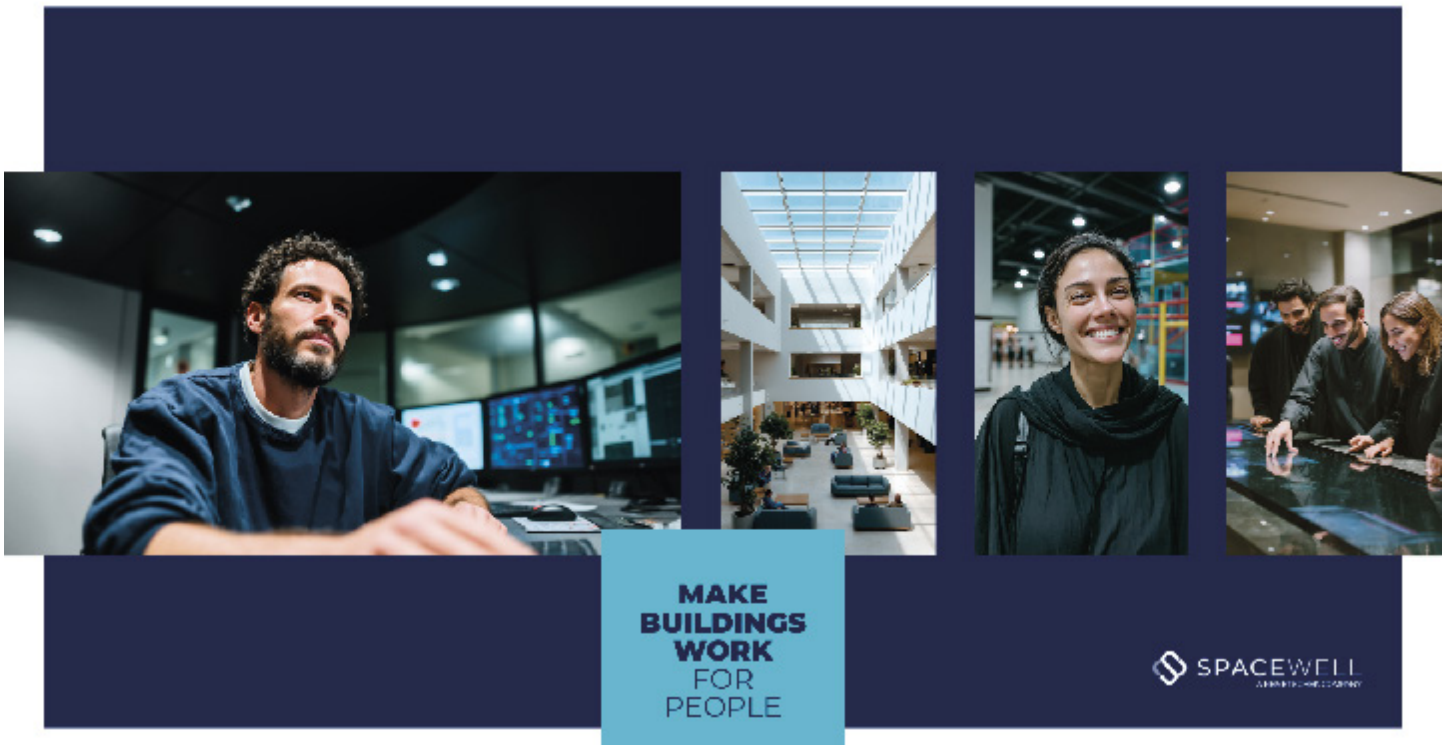
Dit doet Spacewell met haar platform Spacewell Workplace, dat inzicht geeft hoe bedrijfspanden gebruikt worden. “Dat doen we tot op het diepste niveau van het gebruik”, vertelt Van den Heuvel. De software verzamelt data die laten zien hoe ruimtes en werkplekken worden gebruikt en hoeveel leegstand er is in een gebouw. Onze afdeling data-analyse geeft verdieping aan alle gegevens en zet de data om in bruikbare inzichten en advies. Met die gedegen analyse onderscheiden we ons van de andere aanbieders in de markt; dit specialisme is ons sterkste punt. Samen met de jarenlange ervaring die we in huis hebben.” De data die Spacewell levert, laat bedrijven ook zien waar zij op huur kunnen besparen. “Bij nieuwbouw kun je het gebouw multifunctioneel gaan inrichten op basis van de behoeften van de gebruiker. Dat zal er vervolgens toe leiden dat die gebruiker weer vaker naar kantoor gaat komen”, aldus Van den Heuvel.

Gebruikersvriendelijke werkomgeving

De dienstverlening die Spacewell biedt, zal zich nog verder blijven verbreden. “We blijven continu door ontwikkelen, op basis van de vraag vanuit de markt. Momenteel richt die vraag zich vooral op de data die de gebouwen kunnen opleveren en op de user experience van gebruikers. Mensen willen eigenlijk het liefst thuis werken. Onze software helpt hen weer naar kantoor te komen door een gebruiksvriendelijke werkomgeving te creëren. Dit wordt bereikt door middel van een slimme werkplek-app die real-time informatie geeft over ruimtegebruik, bezettingsgraad en omgevingsfactoren. Werknemers kunnen hierdoor gemakkelijk zien welke ruimtes beschikbaar zijn en wie er nog meer zijn. Op die manier kunnen zij een bewust keuze maken om naar kantoor te komen.”

Stad van de toekomst

Steeds vaker gaan bedrijven hun gebouwen anders gebruiken nadat zij de uitkomsten van de data-analyse hebben bestudeerd. “Bedrijven betrekken steeds vaker de gemeenschap bij hun kantoorgebouw. Op die manier ontstaan smart villages waarbij wonen en werken met elkaar wordt verweven. Ik zie dat als de stad van de toekomst. Het vraagt om slimmere gebouwen die meebewegen met hun veranderende functies. Dat biedt allerlei mogelijkheden: bedrijven kunnen de vierkante meters die zij niet benutten voor studenten inzetten. Of je besluit de bovenste drie verdiepingen tot appartementen ombouwen. Daarmee geef je iets terug aan de gemeenschap.”



Ontdek wat jouw gebouw te vertellen heeft met Declan



Gebouwen hebben ons veel te vertellen. Toch blijven hun signalen vaak onopgemerkt: installaties draaien terwijl niemand aanwezig is, systemen werken langs elkaar heen of verwarmen en koelen tegelijk. Het gevolg? Onnodig energieverbruik en hogere kosten.

Daar brengt Declan verandering in. Dit nieuwe bedrijfsonderdeel van Kuijpers richt zich volledig op digitale gebouwoplossingen. Met slimme software en menselijke begeleiding helpt Declan organisaties om grip te krijgen op hun installaties. Directeur Egbert Kroon legt uit: “We verzamelen data over temperatuur, energieverbruik en instellingen van installaties. Die analyseren we en vertalen we naar concrete acties. Vaak vinden we al in de eerste week opvallende zaken, zoals verwarming die in het weekend aanstaat.”

Slim omgaan met bestaande techniek

Wat Declan uniek maakt, is dat er niets hoeft te worden verbouwd. De bestaande techniek blijft onaangetast; het gaat om slimmer aansturen. De software leert continu en kan zelfs voorspellen wanneer er klachten dreigen te ontstaan. Ook speelt het systeem in op momenten waarop stroom goedkoper is. Zo wordt het gebouw op tijd verwarmd tegen lagere kosten.Bij Declan werken mensen die technologie vertalen naar begrijpelijke taal. De monitoringspecialisten helpen om data inzichtelijk te maken om daarop keuzes te baseren. Via dashboards, maandelijkse updates en vaste rapportagemomenten blijft iedereen betrokken.

Energiekosten en verbruik daalt direct

De resultaten spreken voor zich: een landelijke bioscoopketen bespaarde 23% op energiekosten, een kantoorgebouw met 300 huurders zelfs 30%. En dat zonder comfortverlies. Sterker nog: het comfort neemt vrijwel altijd toe.Of het nu gaat om een museum, zorginstelling of school, elk gebouw profiteert van energiemonitoring. Want inzicht is pas waardevol als je er iets mee doet.

Benieuwd wat jouw gebouw te vertellen heeft? Neem contact op met Declan en ontdek hoeveel jij kunt besparen. **www.declan.nl**



Programmaoverzicht sessie 6
14:25 - 14:55 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Jumbo naar Paris Proof: Eén energiemanagementsysteem voor 700+ locaties
Zaal 2:	Haskoning	Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Ons nieuwe allesomvattende gebouwbeheerplatform Brix2Bytes
Zaal 4:	WAGO	SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen
Zaal 5:	Siemens	Netcongestie opgelost en maak van je gebouw meteen een verdienmodel!
Entresol 1A:	DWA	Slimmer vastgoedbeheer: continuous commissioning - optimalisatie door monitoring
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A :	Regel Partners	GACS modulen voor elk gebouw
Entresol 2B:	Celsius	GACS zoals het bedoeld is
Zaal 12:	Schneider Electric	Slimme gebouwen, duurzame toekomst: GACS als sleutel?
Zaal 14:	ABB	Energiemanagement en voldoen aan wetgeving
Zaal 15:	Prodek	Arcadis – Standaardiseer je slimme gebouw
Zaal 16:	Equans Digital	Smart Hospital: van concept naar de praktijk
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse
Zaal 19:	Genius	Ontdek de toekomst van je energiesysteem met een digital twin
Zaal 20:	Priva	Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig
Zaal 21:	bGrid | Danone	Praktijkcase Danone - Hoe zet je smart building in voor energiebesparing?
Zaal 22:	Honeywell | Building Technolgy	Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?
Lounge 1:	Pulse Core	Digital Twins en datamodellen: Het digitale fundament van de toekomst
Lounge 2:	Panduit	Hoe kies ik de meest betrouwbare in-rack UPS?
Lounge 3:	Mymesh	Case Innovattic - Duurzaam gedrag stimuleren met een app
Lounge 4:	Carrier	Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten
Pentagon 2:	Chainless	De schaalbare GACS-oplossing voor elk gebouw
Pentagon 3:	Declan	Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan
Pentagon 4:	TVVL	Cybersecurity en gebouwautomatisering
Pentagon 5:	Quadrance	In Control met Qompare – slim sturen op storingen, comfort en kosten
Après Ski Bar:	DataBuilt	Slim uitbreiden zonder uitval: omgaan met netcongestie op campussen

Tour 2	Building G100	Technische rondleiding NBC Congrescentrum Aanmelden stand 8 van organisator Building G100

SESSIE 6

Zaal 1: Jumbo naar Paris Proof: Eén energiemanagementsysteem voor 700+ locaties

- Hoe Jumbo op strategisch, tactisch én operationeel niveau grip houdt op de route naar Paris Proof (WEii)
- Hoe Jumbo via de portefeuilleroutekaart (10.000+ data-punten) helder inzicht krijgt in haar doelstellingen
- Hoe > 65.000 geregistreerde maatregelen (EML) centraal worden beheerd in één EMS (informatieplicht)
- Hoe alle stakeholders (vastgoedeigenaar, huurder/filiaalmanager, bouwpartners en facilitair management) toegang hebben tot relevante informatie in het EMS
- Hoe Jumbo's aanpak ook jouw organisatie kan helpen



Ron Hendriks
directeur
Vanbeek

Zaal 2: Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen

- Leer hoe je met slimme keuzes in energieaanbod, capaciteit en opslag de energietransitie versnelt
- Het voorspellen van gelijktijdigheid, het flexibel sturen van productie en vraag, en benutting van elektrische opslag vs. andere opslagmogelijkheden van energie
- Met het nieuwe Quantumlab van de UvA als voorbeeld laten we zien hoe je dit slim en effectief aanpakt



Thomas Verhoeven
productmanager
Haskoning



Jorik van de Waerdt
consultant energy
Haskoning

Zaal 3: Ons nieuwe allesomvattende gebouwbeheerplatform Brix2Bytes

Ontdek hoe Brix2Bytes data slim inzet om installaties en binnenklimaat naar een hoger niveau te tillen en te houden

- Leer hoe continue monitoring van installaties direct leidt tot lagere onderhoudskosten, een comfortabeler én energiezuiniger binnenklimaat
- Zie hoe slimme meldingen klachten voorkomen in plaats van oplossen
- Ervaar hoe heldere rapportages zorgen voor grip op prestaties én betere beslissingen



Bas Bosma
teamleider building lifecycle
Kieback&Peter

Zaal 4: SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen

- Wat is de Smart Readiness Indicator (SRI) en waarom wordt dit de Europese standaard?
- Hoe SRI gebouwgebruik, energie-efficiëntie en digitalisering tastbaar maakt
- Aan de slag: hoe je als gebouweigenaar of adviseur inzicht en waarde haalt uit SRI
- Hoe slimme gebouwtechnologie en open systemen bijdragen aan een hogere SRI-score
- Praktijkvoorbeelden en tools om direct slimmer te bouwen en beheren



Gijs Knobbe
specialist building technologies
WAGO



Niels Abbink
manager building technologies
WAGO

Zaal 5: Netcongestie opgelost en maak van je gebouw meteen een verdienmodel!

- Met bEOS (Building Energy Operating System) een digitale twin van je energiesysteem met alle bronnen en assets, waarmee je kan sturen naar optimale situaties
- Zit zelf achter de knoppen en kies voor realisatie
- Netcongestie oplossen en doorstappen naar het verder optimaliseren van andere KPI's
- Praktijkervaringen bij project Medisch Spectrum Twente



Jeroen Bakker
portfolio manager energy management
Siemens

Entresol 1A: Slimmer vastgoedbeheer: continuous commissioning - optimalisatie door monitoring

- Doorlopende bewaking van prestaties van installaties
- Identificatie van afwijkingen en optimalisatiekansen
- Lager energieverbruik, beter binnenklimaat en lagere onderhoudskosten
- Datagedreven, voorspellend onderhoud op basis van real-time inzichten



Bram Hajee
product owner Bright Building
DWA

Entresol 2A: GACS modulen voor elk gebouw

- Op een laagdrempelige wijze het energieverbruik in kaart brengen en monitoren
- Op een eenvoudige wijze de energieverspilling en de status van de installatie inzichtelijk maken
- Op basis van weersvoorspelling de energiebehoefte in het gebouw reguleren



Eduard de Jong
manager kenniscentrum
Regel Partners

Entresol 2B: GACS zoals het bedoeld is

- Leer van slimme gebouwen: ontdek hoe GACS zorgt voor efficiënte, duurzame en slimme gebouwen
- Inzicht in energiegebruik en comfort: krijg automatisch overzicht van afwijkingen in energiegebruik voor meer comfort
- Voor de eindgebruiker: altijd comfortabel werken zonder ingewikkelde bediening
- Live demo InHolland A'dam: ervaar hoe GACS werkt en wat het betekent voor InHolland en studenten



Raymond Aronds
installatie adviseur
Celsius Benelux

SESSIE 6

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 16: Smart Hospital: van concept naar de praktijk

De digitale reis van patiënt tot gebouw

- Hoe garandeer ik continuïteit van zorg, minimale uitval en optimale ondersteuning vanuit techniek?
- In ziekenhuizen is uptime geen wens, maar vereiste
- Slimme infrastructuur ondersteunt continuïteit en hygiëne
- Monitoring en FDD beperken uitval van kritieke systemen
- Ontdek hoe haalbaar een Smart Hospital is met de juiste aanpak


Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital

Zaal 12: Slimme gebouwen, duurzame toekomst: GACS als sleutel?

- Wat is een GACS?
- Voordelen voor gebouwbeheerders
- GACS is schaalbaar en aanpasbaar. Het vormt het fundament voor duurzame gebouwontwikkeling


Mark van der Kerk
accountmanager ecoxpert bms
Schneider Electric

Zaal 14: Energiemanagement en voldoen aan wetgeving

- Inzicht in wetgeving, GACS eisen, energie-efficiëntie, slimme tools en oplossingen voor utiliteit
- Focus op energiemonitoring, energiemanagement en rapportages
- Slim energiemanagement kan tot wel 20% aan kosten opleveren
- Stappenplan voor de transitie naar een energie-efficiënt en toekomstbestendig gebouw


Hans Nas
smart building expert
ABB

Zaal 15: Arcadis – Standaardiseer je slimme gebouw

- Verhoog het comfort door medewerkers zelf te laten kiezen waar en hoe zij werken
- Een Smart Building is pas slim bij keuze op comfort, stilte en AV
- Met een cloud-based platform en user apps zet je de medewerker centraal, niet de beheerder
- Data geeft jou inzicht in gebouwgebruik, storingen en gebruikerservaringen voor een optimale werking


Andy Dyke
director intelligent buildings
Iconics UK

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies


Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros


Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros


Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

SESSIE 6

Zaal 18: Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse

- GDPR compliant (dynamische blurring, European AI act, AVG)
- Vroege en betrouwbare detectie voor een snellere respons
- Koppeling slimme sensoren voor veilig en efficiënt energiebeheer gebouw gebonden systemen
- Gemakkelijk aanpasbaar voor verschillende omgevingen (referentie Ziggo Dome)



Maud Vonken
business development manager
Bosch

Zaal 19: Ontdek de toekomst van je energiesysteem met een digital twin

- Simuleer je energieverbruik en -opwekking met een digitale kopie van je systeem
- Test eenvoudig verschillende toekomstscenario's
- Experimenteer met slimme batterijen, elektrische trucks, lokale opwekking en opslag



Peter Hogeveen
model developer
Zenmo

Zaal 20: Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig

- Cybersecurity is geen IT-verhaal, maar raakt direct je gebouwbeheer
- Toekomstbestendige SaaS-oplossingen waarin bediening, data en intelligentie veilig in de cloud zijn geborgd
- Geen angst dat kwetsbare systemen op je locatie je veiligheid in gevaar brengen
- Ontdek hoe wij cybersecurity helder, begrijpelijk én doeltreffend maken voor iedereen die verantwoordelijk is voor gebouwbeheer



Peter Bosschaart
consultant end users
Priva

Lounge 2: Hoe kies ik de meest betrouwbare in-rack UPS?

- Wat zijn de verschillen tussen een normale en double conversion UPS?
- Ontdek welke voordelen dit voor jouw apparatuur kan opleveren
- Wat betekent dit voor de operationele efficiëntie?
- We laten je zien hoe dit bijdraagt aan een beter milieu



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit



René Roering
account executive
Panduit

Zaal 21: Praktijkcase Danone - Hoe zet je smart building in voor energiebesparing?

- Van oplevering in 2018 tot 2025, hoe ontwikkelt een smart building zich vanuit facilitair beheer perspectief?
- Wat betekent het slimme gebouw écht? Hoe zijn comfort en efficiëntie met elkaar verbonden?
- Hoe groeit energiebesparing mee in de oplossing, en wat gebeurt automatisch of juist niet?
- Praktische informatie over rapporteren en het verminderen van energieverbruik?



Renske Goezinne
manager facilities & real estate
Danone

Zaal 22: Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?

- De impact van de NIS2 EU richtlijn voor gebouwautomatisering
- Onze ervaringen en leringen van zowel leverancier als systemintegrator tijdens de realisatie van een groot project met cyber security (SL3)
- De samenhang tussen informatietechnologie (IT) & operationele technologie (OT)
- Een goed opgezet IT plan met de juiste OT controllers beschermt je gebouwen tegen de boze buitenwereld



Martin van Cappellen
business development manager
Honeywell BMS



Ed Matser
technisch adviseur
Building Technology

Lounge 1: Digital Twins en datamodellen: Het digitale fundament van de toekomst

Innovatieve en revolutionaire oplossingen voor de gebouwde omgeving

- Digital twins: duidelijke definities, toepassingen en hoe ze beheer en besluitvorming revolutionair veranderen
- Praktijkvoorbeelden van Microsoft en Autdesk over de impact van digital twins
- Waarom standaardisatie en datamodellen essentieel zijn om het volledige potentieel van digital twins te benutten en duurzame resultaten te boeken



Dawit Tarekegn
solution architect
Pulse Core



Barry Tuip
manager
Pulse Core

SESSIE 6

Lounge 3: Case Innovattic - Duurzaam gedrag stimuleren met een app

- De smart building oplossing zorgt voor optimaal comfort in gebouwen
- Met de bedien app kunnen gebruikers instellingen individueel aanpassen
- De app wordt ook ingezet om duurzaam gedrag bij gebruikers te stimuleren
- Ook een energiezuinig gebouw kan inefficiënt presteren door gebruikersgedrag
- Wat werkt in de praktijk?



Lauwerens Metz
eigenaar
Innovattic

Pentagon 2: De schaalbare GACS-oplossing voor elk gebouw

- Breng eenvoudig het energieverbruik van je installatie in kaart, monitor en analyseer het verbruik en ontdek waar onnodige verspilling plaatsvindt
- Leer waarom de synergie tussen betrouwbare hardware en slimme data-analyse essentieel is om energiebesparende maatregelen door te voeren
- Betrouwbare IoT-hardware voor elke toepassing waarbij slim meten slim besparen wordt
- Demo in eigenhuis ontwikkeld energie management systeem



Gijs Erisman
manager
Chainless

Pentagon 4: Cybersecurity en gebouwautomatisering

- De betekenis van de nieuwe Europese Regelgeving op het gebeid van cybersecurity
- Wat moet ik met afkortingen als CER, NIS2, CRA, RED, DORA Wwke, Cbw, Cbb?
- Inzicht in de huidige regelgeving én op hetgeen dat binnenkort op ons af komt
- De gevolgen voor jou en je organisatie
- Het belang om aandacht te besteden aan dit onderwerp en jouw organisatie (en producten!) gereed te maken voor de nieuwe regels



Wim Slabbekoorn
docent
TVVL

Après Ski Bar: Slim uitbreiden zonder uitval: omgaan met netcongestie op campussen

- Voorkom knelpunten met data, energieprofielen en contractinzicht
- Bepaal werkelijke gelijktijdigheid, voorkom overdimensionering
- Optimaliseer processen en benut EMS voor flexibiliteit
- Denk aan MicroGrid, EnergyHub of groepscontracten als oplossing



Eric Willems
technisch directeur
DataBuilt

Lounge 4: Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten

- Krijg inzicht en grip op de energie- en operationele kosten van je vastgoedportfolio
- Profiteer van de kracht van een schaalbare multisite-aanpak, perfect voor het efficiënt beheren van meerdere locaties
- Ontdek hoe slim databeheer leidt tot optimaal en toekomstbestendig vastgoedmanagement
- Laat je inspireren door succesvolle praktijkvoorbeelden en referentieprojecten uit Nederland, Duitsland en de VS



Olaf Swarttouw
business development manager
Carrier

Pentagon 3: Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan

- Hoe kies je de juiste oplossing voor beter grip op energieverbruik? Waar moet je op letten en wat is echt belangrijk?
- Je weet dat je meer kunt met data en AI om energie te besparen, maar waar begin je?
- De reis van vraag naar oplossing: van de eerste uitdagingen tot tastbare resultaten
- Praktijkvoorbeelden over uitdagingen rondom energiemanagement (het echte belang)
- Een laagdrempelige start met slimme sturing, zonder grote investeringen
- Hoe ziet succes eruit voor gebouwbeheer, gebruikers én de planeet?



Egbert Kroon
directeur
Declan

Pentagon 5: In Control met Qompare – slim sturen op storingen, comfort en kosten

- Gebouwautomatisering begint bij inzicht: Qompare vergelijkt meldingsdata, zodat je slimmer stuurt zonder extra sensoren of systemen
- Laat zien hoe AI automatisch storingen beoordeelt op afwijkende kosten of foutieve afhandeling – jij accordeert alleen nog wat afwijkt
- Resultaat: je stuurt niet meer op aannames, maar op feiten – met grip op comfort, energie én budget



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance

Slimmer omgaan met energiebeheer: erkenning, innovatie en echte waarde

We zijn er trots op dat Planon is bekroond met de Customer Value Leadership Award van Frost & Sullivan voor onze prestaties op het gebied van energiebeheer in IoT-gedreven gebouwen. Maar zo'n erkenning roept ook een bredere vraag op: hoe zet je technologie écht om in bedrijfswaarde?



De vastgoed- en facility managementsector zit midden in een digitale versnelling. Denk aan AI-assistenten, IoT, automatisering en de dringende noodzaak tot decarbonisatie. Toch zit de grootste uitdaging niet in technologie zelf, maar in de manier waarop organisaties deze benutten.

IoT maakt realtime energiebeheer mogelijk: lagere kosten, betere prestaties. AI helpt bij voorspellend onderhoud, ruimteoptimalisatie en slimme toegangscontrole. Maar in de praktijk worstelen veel organisaties nog met data-integratie, beveiliging en bruikbaarheid van systemen.
Het goede nieuws? De digitale transformatie maakt het haalbaar om tot wel 30% energie te besparen in gebouwen, aldus het Amerikaanse ministerie van Energie. Mits je over de juiste tools beschikt.

Daarom is het belangrijk dat software meer biedt dan alleen innovatieve functies. Gebruikersgemak, een gestroomlijnde implementatie en sterke samenwerking met leveranciers bepalen of technologie ook écht waarde oplevert.

Bij Planon combineren we technologie met praktisch advies en bewezen begeleiding. Onze oplossingen ondersteunen klanten bij het verlagen van kosten, verhogen van efficiëntie én verbeteren van werkplekervaring. Met ruim 3.250 klanten wereldwijd weten we: klantwaarde ontstaat pas als technologie mensen écht ondersteunt.

Technologie is geen doel op zich. De vraag is: hoe maakt u er waarde van?



Planon
Building Connections

Building Connections

planonsoftware.com

Toekomstbestendig smart building management platform voor CRE & FM

Planon is de wereldwijd toonaangevende leverancier van software voor slim en duurzaam gebouwbeheer die gebouwen, mensen en processen verbindt. Datasilo's zijn verleden tijd, want Planons oplossingen zijn op elkaar afgestemd in één gedeeld informatieplatform. Zo kunnen alle stakeholders van gebouwen bruikbare en zinvolle inzichten verkrijgen middels kosten te besparen, bestuurs- en duurzaamheidsdoelstellingen te halen en aantrekkelijke en boeiende werkplekken te creëren.

Planon Integrated Workplace Management Solution is een bewezen, innovatief, gebruiksvriendelijk IWMS-platform. De open platformarchitectuur ondersteunt u bij het aansluiten en inbouwen van de nieuwste smart building-technologie voor een optimaal beheer van uw gebouwen- en werkplekportfolio.

Planon Real Estate Management

Planon Space & Workplace Services Management

Planon Asset & Maintenance Management

Planon Energy & Sustainability Management

Programmaoverzicht sessie 7
15:05 - 15:35 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Netcongestie aanpak: Eerst analyseren, dan investeren
Zaal 2:	Haskoning	Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Een stap vooruit met GACS
Zaal 4:	Belimo	Van “grijze” naar “groene” klimaatinstallaties
Zaal 5:	Siemens	GACS: noodzakelijk kwaad of kans?
Entresol 1A:	DWA	Verduurzamen met visie: voorbereid op strenge eisen rond duurzaamheid, transparantie en toekomstbestendig bouwen
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A:	Regel Partners	De praktische implementatie van GACS 2026
Entresol 2B:	Celsius Benelux	Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?
Zaal 12:	Schneider Electric	De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid
Zaal 14:	ABB	Praktijkcase TU Delft - Slimme lichtsturing op basis van KNX
Zaal 15:	Prodek	Een Smart Campus in je broekzak of handtas
Zaal 16:	Equans Digital	Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?
Zaal 19:	VBoptimum	Warmtepomp + overbelast net = hoofdpijn?
Zaal 20:	Priva	GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen
Zaal 21:	bGrid | Dordthuis	Praktijkcase Dordthuis - Hoe eenvoudigere bekabeling smart building technologie betaalbaar maakt
Zaal 22:	Honeywell BMS	Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie
Lounge 1:	Pulse Core	GACS de verbinding voor optimale gebouwprestaties
Lounge 2:	Panduit	Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?
Lounge 3:	Mymesh	Case Flow Development - De voordelen van draadloos in (renovatie) projecten
Lounge 4:	HUMBLE	Compliance zonder stress: Zo krijg je inzicht, controle en zekerheid
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud
Pentagon 4:	ROC Midden Nederland	Smart Building: Een opleiding voor de toekomst
Pentagon 5:	Quadrance	Van MJOP naar datagedreven duurzaamheid
Après Ski Bar:	DataBuilt	Waarom perfecte controle geen perfect comfort oplevert
Tour 3	Building G100	Technische rondleiding NBC Congrescentrum Aanmelden stand 8 van organisator Building G100

SESSIE 7

Zaal 1: Netcongestie aanpak: Eerst analyseren, dan investeren

- Intro - De uitdaging van netcongestie
- Grip op netcongestie: strategische, technische en data-analyses die richting geven aan jouw aanpak
- Praktische oplossingsrichtingen voor netcongestie
- Netcongestie opgelost: vier praktijkvoorbeelden



Gerben Jans
business consultant
Vanbeek

Zaal 2: Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht
Hoe maak je van een verduurzamingsplan een succes in de praktijk?

- Ontdek hoe je met een frisse blik naar gebouwen kijkt
- Door te denken in stromen - zoals geld, besluitvorming, materialen, informatie en gebruikers- krijg je grip op het hele verduurzamingsproces
- Hoe pak je de energiebesparing en energietransitie concreet aan?
- We doorlopen alle fases: van financiering en besluitvorming tot inkoop, uitvoering en monitoring



Rinus Vader
leading professional energy transition
Haskoning



Babet Hessel
projectleider energietransitie
Haskoning

Zaal 3: Een stap vooruit met GACS
Is jouw gebouw klaar voor 2026?

- Waar dient een GACS systeem aan te voldoen?
- Alle richtlijnen en specificaties op een rij
- Hoe implementeer je een volwaardig GACS?
- Waarom je het met een GACS beter voor elkaar hebt



Martin van der Spek
adviseur duurzaamheid & energie
Kieback&Peter

Zaal 4: Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties

- Eenvoudig comfort optimaliseren in gebouwen met een energie reductie tot wel 60%
- Jouw gebouw GACS-proof in een paar stappen
- Bedrijfskosten verminderen
- Een gezond binnenklimaat onder alle bedrijfsomstandigheden
- Live demonstratie



Ron Jansen
manager technisch advies
Belimo



Dirk Bijlaart
manager technisch advies
Belimo

Zaal 5: GACS: noodzakelijk kwaad of kans?

- 70% van de gebouwen verspillen tot 30% onnodig energie
- De kansen om comfort, energieverbruik en productiviteit te optimaliseren
- Tools die je kan gebruiken om de eerste stappen te zetten
- De fysieke en digitale aanpassingen van je gebouw



Cliff Willems
portfolio manager building
Siemens



Niels Houter
business development building automation
Siemens

Entresol 2A: De praktische implementatie van GACS 2026

Gebouwautomatisering & Controlesysteem in de praktijk

- Wat betekent de nieuwe wet- en regelgeving voor jou?
- Besparingen, keuringen en competenties
- Wat is nodig voor een succesvolle GACS implementatie?



Robert Hietbrink
technisch adviseur
Unica Building Services

Entresol 1A: Verduurzamen met visie: voorbereid op strenge eisen rond duurzaamheid, transparantie en toekomstbestendig bouwen

- Strategische aanpak van verduurzaming in vastgoed
- Koppeling tussen technische maatregelen en rapportageverplichtingen
- Uitleg van relevante kaders: Paris Proof, SFDR, CSRD, ESG-eisen
- Praktijkvoorbeelden van integraal duurzaamheidsbeleid



Jan-Peter Pols
duurzaamheidsadviseur
DWA



Rianne Raat
adviseur
DWA

Entresol 2B: Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?

- Bijhouden hoeveel mensen er ergens zijn
- Draadloze slimme sensoren gebruiken
- Slim lucht regelen per stuk van het gebouw (volumeregelaar per stramien)
- Slim lucht en water regelen in het gebouw



Theo Smulders
directeur
Celsius Benelux

SESSIE 7

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Zaal 18: Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?

- Ontdek hoe people counting zorgt voor meer inzicht in bezoekersstromen op een uitdagende locatie als Ziggo Dome
- Hoe helpt deze technologie bij de veiligheid van bezoekers, crowd management en capaciteitsplanning?
- Hoe garandeer je bruikbare camerabeelden in een overvolle zaal met een spectaculaire lichtshow?
- Hoe realiseer je dat alle data realtime inzichtelijk zijn?
- Hoe blijft de samenwerking tussen Bosch en Ziggo Dome nog steeds zorgen voor verdere optimalisatie?


Mario Verhaeg
solution architect
Bosch

Zaal 12: De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid

- Decarbonisatie van gebouwen: Het belang van het verminderen van operationele koolstofemissies en het implementeren van energie-efficiënte en hernieuwbare energieoplossingen
- Grid-interactiviteit: Gebouwen moeten grid-interactief worden om energie te gebruiken wanneer deze het schoonst is en om de vraag en aanbod te balanceren
- Retrofit strategieën: Verschillende niveaus van renovaties, van lichte interventies tot diepe renovaties, zijn nodig om aan de energiebesparings- en regelgevingseisen te voldoen


Jan Willem den Braber
offer marketeer digital building
Schneider Electric

Zaal 14: Praktijkcase TU Delft - Slimme lichtsturing op basis van KNX

- Kennissessie over slimme verlichting met KNX-technologie en DALI-sturing
- Systeem combineert KNX (communicatie tussen GBS) & DALI (aansturing van verlichting)
- Verlichting reageert op aanwezigheid, tijd en natuurlijk licht
- Efficiënt energiebeheer en verbeterde leer- en werkomgeving


Mark Bakker
smart building expert
ABB


Marcel Luijckx
mede-eigenaar
InstaVer

Zaal 15: Een Smart Campus in je broekzak of handtas

- Case: Het Learning and Innovation Center (LIC): een uniek, slim gebouw dat Vrije Universiteit Brussel en Université Liberte Bruxelles verbindt
- Grip krijgen op toegang, klimaat, technologie en duurzaamheid in een open omgeving
- Slim geregeld; hoe technologie de gebruikerservaring in het LIC optimaliseert


Frank van Empelen
ceo
Prodek

Zaal 16: Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen

Case Hoofdkantoor Rabobank

- Hoe krijg ik overzicht in alle systemen én hou ik grip op kosten, prestaties en veiligheid?
- IT/OT-integratie en cybersecurity als fundament voor smart buildings
- Leer hoe je op de juiste manier start met het digitaliseren van je gebouwen


Joris van Hellenberg Hubar
directeur automation
Equans Digital

SESSIE 7

Zaal 19: Warmtepomp + overbelast net = hoofdpijn?

Stop met gokken wanneer je kunt verwarmen! Slim energiemanagement maakt het verschil tussen stilstand en succes

- Voorkom pieken door slimme planning
- Benut beschikbare capaciteit optimaal
- Monitor, analyseer en verbeter continu
- Live showcase: De toekomst van gebouwbeheer



Frank Visscher
founder
VBoptimum



Maurice Evers
consultant
VBoptimum

Zaal 20: GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen

- Hoe zorg je ervoor dat je gebouw voldoet aan de nieuwste GACS-richtlijnen – zonder hoofdpijn?
- Met slimme, schaalbare technologie grip houden op je installaties
- Wij maken wetgeving laagdrempelig en toepasbaar, zodat jij voorbereid bent op de toekomst
- Hoe wij GACS eenvoudig maken voor iedere eindgebruiker



Ton Tindemans
consultant end users
Priva

Zaal 21: Praktijkcase Dordthuis - Hoe eenvoudigere bekabeling smart building technologie betaalbaar maakt

- Bekabeling kost veel, maar geeft geen waarde
- Hoe vereenvoudig je bekabeling in de naregelingen?
- Hoe gestandaardiseerde en vereenvoudigde naregelingen 100% en continu commissionen mogelijk maakt?
- Vandaag en morgen: hoe creëer je een smart building dat toekomstbestendig is, als je vandaag niet weet wat je morgen nodig hebt?



Dirk Jan Klok
projectleider meet- & regeltechniek
Van Dorp

Lounge 1: GACS de verbinding voor optimale gebouwprestaties

Van compliance naar ambitie, continue verbetering en waardecreatie

- Hoe een goede implementatie van GACS zichzelf terugverdient
- Prestatiemanagement als integraal onderdeel van je gebouwbeheer, gericht op het behalen van binnenmilieu-, energie- en duurzaamheidsdoelstellingen
- Een praktische aanpak voor implementatie en monitoring, verweven met het onderhoudscontract



Ben Veenstra
consultant gebouwautomatisering
Spie

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies



Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros



Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros



Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

Zaal 22: Energymanagement met Trend IQVision inclusief demonstratie

- GACS-2026: "Van wettelijke verplichting tot energie-efficiënt gebouwbeheer"
- Overzicht én toelichting Honeywell gebouwbeheer oplossingen & services
- Trend HVAC installatie in NBC Congrescentrum – toelichtingen door Honeywell Parnter (System Integrator) TKK Techniek



Frederik Delanghe
business development manager
Honeywell BMS

Lounge 2: Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?

- We zoomen in op de verschillende ontwerpmogelijkheden
- Wat zijn de voor- en nadelen op korte en langere termijn?
- Ontdek hoe wij je hierbij kunnen ondersteunen



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit



René Roering
account executive
Panduit

SESSIE 7

Lounge 3: Case Flow Development - De voordelen van draadloos in (renovatie) projecten

- Met name renovaties moeten vaak in korte tijd gerealiseerd worden
- Een modulaire, draadloze oplossing biedt voordelen
- Voorbereiding in de werkplaats. Op locatie alleen ophangen en aansluiten
- Aantoonbaar snellere realisatie en reductie van faalkosten
- Een praktijkvoorbeeld



Robert van Alphen
partner
Flow Development

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Pentagon 4: Smart Building: Een opleiding voor de toekomst

- Wat leren Smart Building studenten?
- Vind hier je nieuwe talentvolle stagiair/toekomstig personeel
- Praktijkcase: echte opdrachten van bedrijven & schoolprojecten
- Help je mee met de zoektocht naar de technische talenten van de toekomst?



Marwin Pruijsen
projectleider Smart Building & docent bouwkunde
ROC Midden Nederland

Pentagon 5: Van MJOP naar datagedreven duurzaamheid

- Gebruik je MJOP als scenariotool: kies maatregelen en zie direct het effect op energieverbruik, CO^2-uitstoot en gebouwbalans
- Qur+ rekent scenario's realtime door op kosten, terugverdientijden en milieueffecten
- In het duurzaamheidsdashboard zie je in één oogopslag waar je staat, waar je impact maakt en waar je beter kunt faseren
- Zo koppel je budget, comfort en duurzaamheid slim aan elkaar – op data, niet op onderbuikgevoel



Dennis Hoving
consultant
Quadrance

Lounge 4: Compliance zonder stress: Zo krijg je inzicht, controle en zekerheid

- Wat is compliance – en waarom is het cruciaal in vastgoedbeheer?
- Wat als je morgen je onderhoudsdossier moet tonen?
- Risico's van non-compliance: boetes, vertraging en reputatieschade
- Van losse excels naar één duidelijk systeem: zo krijg je weer grip en overzicht



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE

Pentagon 3: Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud

Hoe houd je grip op energieverbruik, het binnenklimaat én je gebouwinstallaties?

- De werking van AI-gestuurde Energie Management Systeem (EMS) in de praktijk
- Meerwaarde van mens in combinatie met AI
- Krijg realtime inzicht in energieverbruik, klimaatdata en GBS-installaties
- Het inspelen op dynamische energietarieven
- Beheersen van piekbelasting en netcongestie
- AI-ondersteuning voor service & onderhoud
- Visualiseren van gebouwdata via een live dashboard



Sander van Gaal
business development
Declan

Après Ski Bar: Waarom perfecte controle geen perfect comfort oplevert

- Mensen verdragen natuurlijke dynamiek beter dan statisch binnenklimaat
- Dynamisch binnenklimaat is comfortabeler en zuiniger
- Flexibele sturing helpt bij energievraag en piekbelasting
- Bij meer natuurlijke fluctuaties in het binnenklimaat is het monitoren van gebruikerservaringen essentieel

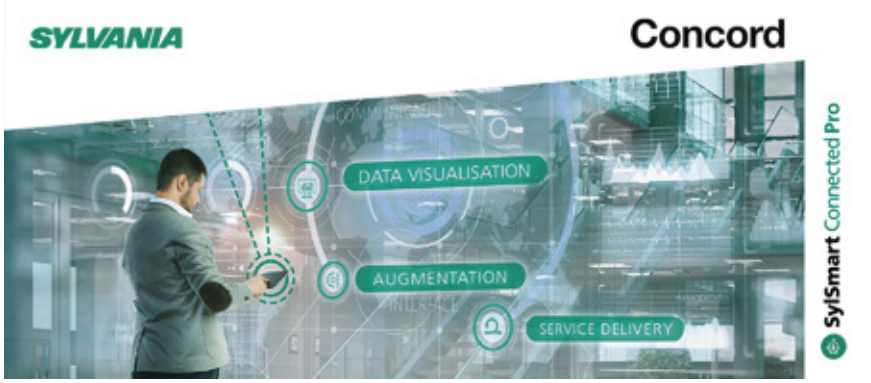


Loes Visser
directeur
DataBuilt

Verlichtingsoplossingen van Sylvania Group

Sylvania Group is een belangrijke speler op de wereldwijde verlichtingsmarkt en biedt innovatieve en duurzame oplossingen voor diverse segmenten. Met meer dan 120 jaar expertise, produceert en verkoopt Sylvania Group eco-verantwoorde en digitale verlichtingsoplossingen.

Onze expertise en innovatiecapaciteit worden ondersteund door onze twee historische merken, Sylvania en Concord. We brengen technologie en creatieve innovatie samen via onze producten, diensten en mensen om de energie-efficiëntie te verbeteren, duurzaamheid te verbeteren, digitalisering te vergroten en het welzijn te bevorderen.
De missie die we nastreven wordt mogelijk gemaakt door de innovaties die Sylvania Group heeft ontwikkeld die verder gaan dan verlichting zoals onze slimme lichtsturing SylSmart Connected en SylSmart Connected Pro. SylSmart Connected Pro is een veilig, schaalbaar, open standaard digitaal platform als uitbreiding op SylSmart Connected. Deze oplossing integreert naadloos wereldwijde monitoring en gedetailleerde gegevensverzameling en levert gebruiksvriendelijke, bruikbare inzichten op. Het stelt gebruikers in staat om de bedrijfsmiddelen van gebouwen te optimaliseren, de connectiviteit met verschillende systemen te verbeteren en de efficiëntie te verhogen, waardoor uiteindelijk de kwaliteit van de gebouwdiensten voor gebruikers verbetert. Kom onze slimme systemen ontdekken op Smart Buildings en sla de weg in naar gegevensgestuurde efficiëntie.





SMARTICS is uw rechterhand voor automatisering van gebouwinstallaties

Wij leveren systemen en oplossingen voor automatisering van technische installaties in gebouwen en hotels. We ontzorgen u met een volledig pakket. Van engineering en inbedrijfstellen tot panelenbouw en bekabelingswerkzaamheden.

Door ons ontwerp, uitvoering en onderhoud werken de gebouwinstallaties efficiënt, comfortabel en volledig geautomatiseerd samen, met minimaal energiegebruik. Dit doen wij door het slim toepassen van de laatste technologische mogelijkheden.

Gebouwautomatisering in combinatie met IoT zorgt voor efficiënte en toekomstbestendige installaties. Bij SMARTICS integreren we daarom steeds vaker IoT-oplossingen in onze gebouwautomatiseringsprojecten.

We zijn merkonafhankelijk system integrator en hebben kennis van verschillende systemen. Daarom kunnen we het beste van verschillende werelden verenigen. We worden daarbij niet beïnvloed door aantallen te verkopen onderdelen. We kunnen onbevangen de beste keuzes maken en de financieel en technologisch meest interessante producten toepassen in projecten.





We zijn snel en efficiënt. Dit zie je niet alleen terug in de offertefase, maar ook in onze werkwijze: de manier waarop we installaties realiseren.

Op zoek naar een partner voor het realiseren van toekomstbestendige gebouwautomatisering, gebouwbeheer, hotelkamerautomatisering en systeemintegratie?

Kijk op onze website:
www.smartics.nl en kom in contact.

SAUTER Vision Center volledig GACS-compliant

SAUTER Vision Center (SVC), The Building Intelligence Hub, is een modern, web based gebouw- en energiemanagement platform dat gebouw-, energie- en ruimtemanagement integreert in één krachtige oplossing. Dankzij ondersteuning van open standaarden zoals BACnet, OPC UA, BACnet/SC en MQTT biedt SVC een toekomstbestendige, veilige en open infrastructuur zoals beschreven in de GACS richtlijnen

SAUTER Vision Center
Building Intelligence Hub

Systems
Components
Services
Facility Management

SAUTER
Creating Sustainable Environments.

www.sauter.nl

Bereik uw prestatiedoelen

Energiemanagement
- Beheersing energieverbruik en -kosten
- Overzicht duurzaamheidsdoelen en CO2-reductie
- Energie-inspecties koeling, verwarming en ventilatie
- Ondersteuning bedrijfscertificering volgens ISO50001/50002

Gebouwanalyse
- Real-time analyse werking installaties
- Identificatie afwijkingen juiste werking, instelwaarden en detectie onbalans
- Proactieve diensten voor optimaal ruimtecomfort en continue werking van de installatie

Dankzij de door ons ontwikkelde oplossing zijn alle relevante gebouw en energiegegevens beschikbaar voor controle, analyse en optimalisatie van uw gebouwgebonden installaties. Al uw data wordt veilig, gestandaardiseerd bewerkt en opgeslagen, wat bijdraagt aan de digitale rapportageverplichtingen en compliance.
Alle gegevens zoals energieverbruik, CO^2 footprint, KPI's en gebouwstatus worden direct inzichtelijk binnen SVC, via dashboards, analyses, rapportages en adviezen. Dankzij HTTPS, audit trail, TLS versleuteling en multi factor authenticatie blijft ook dit proces volledig veilig en traceerbaar.

Zo ondersteunt SVC nu niet alleen gebouwoptimalisatie en energiebeheer, maar ondersteunt uw organisatie ook bij het voldaan aan de GACS verplichtingen – automatisch, schaalbaar en future proof.







GACS als startpunt voor échte verduurzaming

Slimme technologie is er genoeg. Maar wie zorgt dat die technologie ook écht bijdraagt, aan comfort, energieprestaties én toekomstwaarde? Tijdens het Smart Buildings event laat DWA zien hoe GACS (gebouwautomatisering, -controle en -sturing) niet alleen verplicht is, maar juist kansen biedt. Niet als los systeem, maar als verbindende kracht binnen een integraal duurzaam gebouwconcept.

GACS als startpunt voor echte verduurzaming

Van advies tot ontwerp, sturing en inspectie, zo maken wij duurzaamheid werkend.

DWA

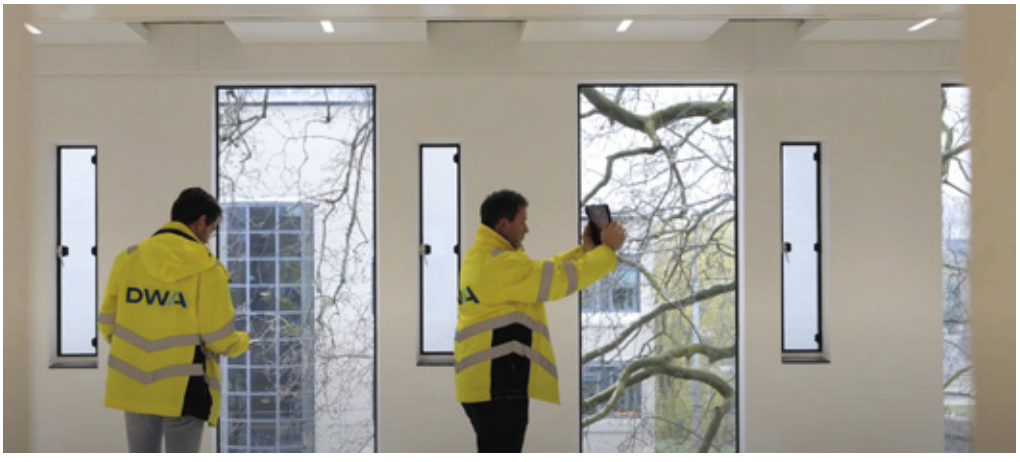
dwa.nl/gacs

Wij koppelen data aan gedrag, sturen op prestaties en zorgen dat systemen dóén wat ze beloven. Van strategisch advies tot ontwerp, dashboarding en inspectie: wij combineren technische diepgang met regie over het geheel.

Daarmee zijn we geen leverancier, maar een gids, die meedenkt, bijstuurt en duurzame resultaten mogelijk maakt. In onze sessie ontdek je hoe GACS de basis vormt voor een toekomstbestendige vastgoedportefeuille: energiezuinig, adaptief en slim gestuurd.

Niet als verplichting, maar als kans om stappen te zetten. Wij maken duurzaamheid werkend – slim, concreet en met impact.

Benieuwd hoe je GACS inzet als startpunt voor verduurzaming? Bezoek onze sessie of plan een verkennend gesprek via dwa.nl/gacs



Belimo. Meer dan alleen een leverancier van producten.

Efficiënter, innovatiever én duurzamer werken. Dát is al vijftig jaar de ambitie van Belimo. De Zwitserse markleider en fabrikant van veldcomponenten voor klimaatinstallaties denkt continu mee met relaties over hoe de keten geoptimaliseerd kan worden. De Belimo services leveren hier een belangrijke bijdrage aan.

PreFIX – meer dan standaard.
Gebrek aan goede vakmensen gecombineerd met kortere doorlooptijden van projecten en het reduceren van de faalkosten, zijn zaken die met elkaar wringen. Sneller bouwen, minder fouten en te weinig mensen, dat gaat niet samen. Hierop hebben wij geanticipeerd met onze klant-specifieke PreFIX oplossingen.

RetroFIT+. Duurzaam geregeld.
Onze technieken transformeren verouderde klimaatinstallaties naar energiezuinige, “groene” systemen zonder hoge kosten of ingrijpende aanpassingen. Vaak sluiten oude kleppen niet goed, wat leidt tot onnodig energieverlies door continue lucht- en/of waterstroming. Belimo adviseert te meten, om slecht presterende kleppen en aandrijvingen te detecteren. Vervanging door onze 100% afsluitende regelkogelkranen en aandrijvingen zorgt voor optimale regeling, verhoogt het comfort en beperkt het energiegebruik. Onze Managers Technisch Advies helpen u graag bij het (her)ontwerp.

Trainingen. Samen slimmer.
Op het gebied van klimaatinstallaties worden steeds specifiekere eisen gesteld. Dit vraagt om geavanceerde oplossingen en specifieke product- en installatiekennis. Belimo neemt hier al jaren lang een leidende positie in



door het geven van (gratis) trainingen in ons kenniscentrum in Vaassen of bij u op locatie. Ook werken wij nauw samen met diverse opleidingsinstanties. Door onze trainingen als maatwerk aan te bieden zorgen wij ervoor dat de kennis en vaardigheden naadloos aansluiten bij uw huidige expertise.

Recycle. We care!
Duurzaamheid staat bij Belimo voorop. We bieden een recyclingservice voor oude veldcomponenten, zowel van Belimo als andere merken. Op verzoek plaatsen we een recyclecontainer op locatie. Zo zorgen we samen voor een verantwoorde verwerking, minder CO^2-uitstoot en behoud van grondstoffen – een stap naar een duurzame toekomst.

info@belimo.nl of bel 0578-576836



RetroFIT+.

Duurzaam geregeld.

Onze innovatieve technieken spelen een sleutelrol bij het transformeren van “ grijze” naar “groene” klimaatinstallaties, zonder ingrijpende aanpassingen en/of hoge kosten, waardoor verduurzaming voor elk gebouw binnen handbereik komt.

www.belimo.nl

BELIMO®

Programmaoverzicht sessie 8
15:45 - 16:15 uur

Locatie	Firma	Presentatie
Zaal 1:	Vanbeek	Het belang van betrouwbare informatie voor succesvol energiemanagement
Zaal 2:	Haskoning	Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen
Zaal 3:	Kiekback&Peter	Praktijkkennis als inzet bij toekomstbestendige huisvesting in het onderwijs
Zaal 4:	WAGO	SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen
Zaal 5:	Siemens	Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform
Entresol 1A:	DWA	Comfort zonder compromis: ontwerpen voor de toekomst - hittestress
Entresol 1B:	Rensen | Vedotec | Forehand	Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie
Entresol 2A :	Regel Partners	GACS modulen voor elk gebouw
Entresol 2B:	Celsius Benelux	GACS zoals het bedoeld is
Zaal 12:	Schneider Electric	Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen
Zaal 14:	ABB	Zo maak je duurzaam samen impact met technologie in utiliteitsgebouwen
Zaal 15:	Prodek	Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling
Zaal 16:	Equans Digital	Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud
Zaal 17:	Croonwolter&dros	Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?
Zaal 18:	Bosch	Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse
Zaal 19:	LightHouse	Geen impact zonder draagvlak: hoe neem je gebruikers mee in het ontwikkelen en realiseren van innovatieve oplossingen?
Zaal 20:	Priva	Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig
Zaal 21:	bGrid	Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren
Zaal 22:	Honeywell | Building Technology	Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?
Lounge 1:	Pulse Core | Entune BuildingAI	BuildingAI: De volgende stap in slimme gebouwbesturing
Lounge 2:	Cisco	Het kantoor van morgen bouwen
Lounge 3:	Mymesh	Case Innovattic - Duurzaam gedrag stimuleren met een app
Lounge 4:	HUMBLE	De kracht van een slim en toekomstgericht MJOP (meerjarenonderhoudsplan)
Pentagon 2:	Fagerhult	Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur
Pentagon 3:	Declan	Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan
Pentagon 4:	TVVL	GACS; geen verplichting maar besparing
Pentagon 5:	Quadrance	In Control op gebouwdata – Documentenanalyse met AI
Après Ski Bar:	DataBuilt	Smart buildings gaan verder dan duurzaamheid: veiligheid, gezondheid en beveiliging
Tour 4	Building G100	Technische rondleiding NBC Congrescentrum Aanmelden stand 8 van organisator Building G100

SESSIE 8

Zaal 1: Het belang van betrouwbare informatie voor succesvol energiemanagement

- EBS, EMS of EMiS: Stuur- versus informatiesystemen
- Energie-informatie op strategisch, tactisch en operationeel niveau
- Grip op je route naar CO^2-neutraal
- Voldoe aan wetgeving: GACS, WEii, EBS, informatieplicht, CSRD etc.
- Slim en efficiënt omgaan met energie & installaties (ZonPV, WKO, Netcongestie, etc.)
- Praktijkcases die laten zien: het EMS is de sleutel tot succesvol energiemanagement



Youri Lucassen
leads sales & marcom
Vanbeek

Zaal 2: Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen

- Leer hoe je met slimme keuzes in energieaanbod, capaciteit en opslag de energietransitie versnelt
- Het voorspellen van gelijktijdigheid, het flexibel sturen van productie en vraag, en benutting van elektrische opslag vs. andere opslagmogelijkheden van energie
- Met het nieuwe Quantumlab van de UvA als voorbeeld laten we zien hoe je dit slim en effectief aanpakt



Thomas Verhoeven
productmanager
Haskoning



Jorik van de Waerdt
consultant energy
Haskoning

Zaal 3: Praktijkkennis als inzet bij toekomstbestendige huisvesting in het onderwijs

Slim gebouwbeheer voor een duurzame leeromgeving

- Kunnen we met elkaar kostenefficiënter, betere schoolgebouwen bouwen, renoveren en vernieuwen?
- Kwalitatief goed onderwijs vraagt om kwalitatief goede gebouwen en klimaatinstallaties
- De toepassing van een uniforme aanpak op het gebied van gebouwautomatiseringn



Rolf Hendrikx
technisch adviseur
Kieback&Peter

Zaal 4: SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen

- Wat is de Smart Readiness Indicator (SRI) en waarom wordt dit de Europese standaard?
- Hoe SRI gebouwgebruik, energie-efficiëntie en digitalisering tastbaar maakt
- Aan de slag: hoe je als gebouweigenaar of adviseur inzicht en waarde haalt uit SRI
- Hoe slimme gebouwtechnologie en open systemen bijdragen aan een hogere SRI-score
- Praktijkvoorbeelden en tools om direct slimmer te bouwen en beheren



Gijs Knobbe
specialist building technologies
WAGO



Niels Abbink
manager building technologies
WAGO

Zaal 5: Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform

- Digitale applicaties die inzicht geven in je gebouwinstallaties, energieverbruik en het gebruik van je gebouw
- Eén open platform dat leveranciersonafhankelijk alles kan combineren
- De platformleverancier biedt zelf ook nog applicaties aan



Nico Janssen
digital building manager
Siemens



Gertjan Scholten
partner en consultant manager
Siemens

Entresol 1A: Comfort zonder compromis: ontwerpen voor de toekomst - hittestress

- Wet- & regelgeving omtrent hitte
- Ontwerpoplossingen voor hittestress in gebouwen en stedelijke gebieden
- Balans tussen thermisch comfort en verduurzamen
- Integratie van klimaatadaptieve maatregelen in ontwerp
- Inzicht in hittestress door temperatuur monitoring



Farid Saif
adviseur klimaatadaptatie
DWA

Zaal 14: Zo maak je duurzaam samen impact met technologie in utiliteitsgebouwen

- Een duurzame toekomst op basis van schone energie
- Duurzaamheid is kernonderdeel van de strategie en het zakelijk succes
- Focus op balans tussen economie, milieu en sociale vooruitgang
- Samen impact maken via technologie (inclusief concrete oplossingen) en ketensamenwerking



Kees Jan 't Mannetje
business development
ABB

Entresol 2B: GACS zoals het bedoeld is

- Leer van slimme gebouwen: ontdek hoe GACS zorgt voor efficiënte, duurzame en slimme gebouwen
- Inzicht in energiegebruik en comfort: krijg automatisch overzicht van afwijkingen in energiegebruik voor meer comfort
- Voor de eindgebruiker: altijd comfortabel werken zonder ingewikkelde bediening
- Live demo InHolland A'dam: ervaar hoe GACS werkt en wat het betekent voor InHolland en studenten



Raymond Aronds
installatie adviseur
Celsius Benelux

SESSIE 8

Entresol 1B: Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

Meer communicatie vraagt hogere veiligheid

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data


Richard Vermeulen
productmanager
Forehand


Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen


Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec

Entresol 2A: GACS modulen voor elk gebouw

- Op een laagdrempelige wijze het energieverbruik in kaart brengen en monitoren
- Op een eenvoudige wijze de energieverspilling en de status van de installatie inzichtelijk maken
- Op basis van weersvoorspelling de energiebehoefte in het gebouw reguleren


Eduard de Jong
manager kenniscentrum
Regel Partners

Zaal 12: Planon & Schneider Electric: Data als drijver voor slimme gebouwen

- Van reactief naar proactief voor effectief gebruikerscomfort
- Van gebruikersafhankelijke naar geautomatiseerde configuratie voor efficiëntie
- Van on-premise ontwikkeling naar flexibele cloud-gebaseerde configuratie


Jolien de Veriman
project manager digital building
Schneider Electric


David Stillebroer
vp solutions
Schneider Electric

Zaal 15: Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling

- Hoe beheer je een ziekenhuis met 1.500 controllers die samen tot 200.000 (!) alarmen kunnen genereren?
- Hoe voorkom je dat technici worden overspoeld door meldingen en handmatig moeten zoeken naar de échte problemen?
- Creëer rust en overzicht in een wereld vol signalen m.b.v. ISA18.2 alarmmanagement
- Voorspel storingen en geef preventieve acties door aan personeel via Foutdetectie en Diagnose (FDD)
- Gebruik kunstmatige intelligentie om trends automatisch te herkennen, prioriteiten te stellen en onderhoud slimmer te plannen


Arthur Blom
software business development leader
Iconics

Zaal 17: Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies


Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolter&dros


Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolter&dros


Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolter&dros

SESSIE 8

Zaal 16: Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud

Live demo: Fault Detection & Diagnostics (FDD) en Predictive Maintenance

- Wat is datagedreven onderhoud en hoe wordt dat in beeld gebracht?
- FDD detecteert automatisch fouten en kijkt vooruit
- Geef prioriteit aan een goede basis in plaats van achteraf corrigeren
- AI voor voorspellend onderhoud en energiebesparing
- Real-time inzicht verhoogt betrouwbaarheid en comfort



Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital

Zaal 18: Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse

- GDPR compliant (dynamische blurring, European AI act, AVG)
- Vroege en betrouwbare detectie voor een snellere respons
- Koppeling slimme sensoren voor veilig en efficiënt energiebeheer gebouw gebonden systemen
- Gemakkelijk aanpasbaar voor verschillende omgevingen (referentie Ziggo Dome)



Maud Vonken
business development manager
Bosch

Zaal 20: Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig

- Cybersecurity is geen IT-verhaal, maar raakt direct je gebouwbeheer
- Toekomstbestendige SaaS-oplossingen waarin bediening, data en intelligentie veilig in de cloud zijn geborgd
- Geen angst dat kwetsbare systemen op je locatie je veiligheid in gevaar brengen
- Ontdek hoe wij cybersecurity helder, begrijpelijk én doeltreffend maken voor iedereen die verantwoordelijk is voor gebouwbeheer



Peter Bosschaart
consultant end users
Priva

Zaal 21: Hoe slimme naregelingen eenvoud, betere prestaties en lagere kosten combineren

- Hoe automatisch en continu testen, eenvoud en lagere kosten elkaar gevonden hebben
- De kracht van moderne IT ingebed in de structuur van regeltechniek
- Ontdek hoe zelflerende naregelingen comfort, energieprestaties én betrouwbaarheid verbeteren - met minder inspanning voor de gebouwbeheerder
- Hoe je 100% valideert dat je krijgt waar je voor betaalt? De voordelen van technologie in de beheerfase



Vincent Verschuure
senior project engineer
bGrid

Zaal 19: Geen impact zonder draagvlak: hoe neem je gebruikers mee in het ontwikkelen en realiseren van innovatieve oplossingen?

- Wat zijn de motivaties en drijfveren van gebruikers om hun energiegebruik aan te passen aan de actuele situatie van het aanbod (piek en dal)?
- Wat zijn de mogelijkheden en onmogelijkheden in hun dagelijkse realiteit?
- Wat zijn de randvoorwaarden vanuit gebruikersperspectief voor de oplossingen en regels voor energie-communities?



Elke den Ouden
directeur
LightHouse



Rianne Valkenburg
value producer
LightHouse

Zaal 22: Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?

- De impact van de NIS2 EU richtlijn voor gebouwautomatisering
- Onze ervaringen en leringen van zowel leverancier als systeemintegrator tijdens de realisatie van een groot project met cyber security (SL3)
- De samenhang tussen informatietechnologie (IT) & operationele technologie (OT)
- Een goed opgezet IT plan met de juiste OT controllers beschermt je gebouwen tegen de boze buitenwereld



Martin van Cappellen
business development manager
Honeywell BMS



Ed Matser
technisch adviseur
Building Technology

Lounge 1: BuildingAI: De volgende stap in slimme gebouwbesturing

Hoe kunstmatige intelligentie gebouwen slimmer en duurzamer maakt

- Van data naar automatische sturing: hoe data-analyse en AI gebouwen slimmer en duurzamer maken
- De rol van AI in realtime aansturing en optimalisatie van gebouwprestaties
- Praktijkresultaten: meetbare verbeteringen in comfort, energieverbruik en kosten



Dick Timmermans
business lead
EnTune BuildingAI



Roderik Müller
business development manager
Pulse Core

SESSIE 8

Lounge 3: Case Innovattic - Duurzaam gedrag stimuleren met een app

- De smart building oplossing zorgt voor optimaal comfort in gebouwen
- Met de bedien app kunnen gebruikers instellingen individueel aanpassen
- De app wordt ook ingezet om duurzaam gedrag bij gebruikers te stimuleren
- Ook een energiezuinig gebouw kan inefficiënt presteren door gebruikersgedrag
- Wat werkt in de praktijk?



Lauwerens Metz
eigenaar
Innovattic

Pentagon 2: Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

Pentagon 4: GACS; geen verplichting maar besparing

- Besparingen die een GBS oplevert als het voldoet aan de GACS-eisen
- Hoe doordachte aanpassingen het mogelijk maken om de terugverdientijd te verlagen
- De aantoonbare voordelen van een GBS (conform GACS) voor het beheer van vastgoed als gevolg van een beter inzicht in de prestaties



Dennis Verschoor
expert gebouwautomatisering
TVVL

Après Ski Bar: Smart buildings gaan verder dan duurzaamheid: veiligheid, gezondheid en beveiliging

- Veiligheid en onderhoud net zo belangrijk als duurzaamheid
- Sensoren koppelen voor integrale risicoanalyse
-Technische ruimtes vaak zwakke plek: monitor en analyseer
-Automatisering helpt bij personeelstekort en uitvalpreventie
-Slimme alarmopvolging: juiste info, juiste moment, juiste persoon



Micha Meelis
directeur
Meelis & Partners

Lounge 2: Het kantoor van morgen bouwen

- Hoe maak jij je kantoor slimmer en efficiënter met technologie?
- Ontdek hoe Cisco technologieën zoals Power over Ethernet (PoE) inzet voor slimme verlichting, klimaatbeheersing en werkplekontwerp
- Praktisch en gebruiksvriendelijk, met inzichten die je direct kunt toepassen



Bas Smit
teamlead networking
Cisco

Lounge 4: De kracht van een slim en toekomstgericht MJOP (meerjarenonderhoudsplan)

- Wat is een (D)MJOP – en wie houdt het actueel?
- Wat als je MJOP onvolledig of verouderd is?
- De risico's en kosten van géén goed MJOP
- Zo bouw je aan regie, voorspelbaarheid en verduurzaming



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE

Pentagon 3: Van uitdaging naar succes – de klantreis met Declan

- Hoe kies je de juiste oplossing voor beter grip op energieverbruik? Waar moet je op letten en wat is echt belangrijk?
- Je weet dat je meer kunt met data en AI om energie te besparen, maar waar begin je?
- De reis van vraag naar oplossing: van de eerste uitdagingen tot tastbare resultaten
- Praktijkvoorbeelden over uitdagingen rondom energiemanagement (het echte belang)
- Een laagdrempelige start met slimme sturing, zonder grote investeringen
- Hoe ziet succes eruit voor gebouwbeheer, gebruikers én de planeet?



Egbert Kroon
directeur
Declan

Pentagon 5: In Control op gebouwdata – Documentenanalyse met AI

- Slimme AI in de praktijk: van terugkerende gebreken tot ontbrekende keuringen, je krijgt direct inzicht zonder door stapels documenten te gaan
- Van reactief naar voorspellend beheer. Door slimme documentanalyse stuur je op prestaties in plaats van achteraf repareren
- Comfort en energie beginnen bij controle. Alleen als je weet wat er écht is gedaan, kun je duurzaam en slim gebouwen beheren



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance

Samen energie-vraagstukken aanpakken. Zo doen we dat.

Netcongestie, aangescherpte wetgeving, hoge energiekosten, verduurzaming van locaties; de elektrificatie brengt enorme uitdagingen met zich mee. Maar hoe ga je daar concreet mee aan de slag? Waar begin je? En hoe omzeil je beren op de weg?

Veel organisaties stellen zich die vragen, zo ook Sligro Food Group Amsterdam. Zij zagen zich vanwege de gewijzigde regelgeving vanuit de gemeente genoodzaakt om over te stappen op elektrische vrachtwagens, alleen was er onvoldoende capaciteit voor een grotere aansluiting. De oplossing werd uiteindelijk gevonden in ABB Ability™.





Met deze cloudoplossing monitort Sligro zelf het energiegebruik. Zo wordt de capaciteit in het stroomnet efficiënt benut en kunnen meerdere trucks (tegelijkertijd) laden.

Ook bij de renovatie en uitbreiding van Van der Valk Hotel Den Haag-Wassenaar lag er een pittige opgave. Het hotel diende niet alleen mooi en uitdagend te worden gemaakt, maar er moest ook een innovatieve, duurzame en vooruitstrevende omgeving worden gerealiseerd. Dit om aan de duurzaamheidsambities en de GACS-regelgeving te kunnen voldoen. Uiteindelijk werd een full-electric hotel gerealiseerd, waarbij energiemonitoring, -analyse en -optimalisatie in één omgeving werden gecombineerd. Naast comfortverhoging, kostenverlaging en efficiëntieverbetering, kreeg het hotel als kers op de taart een BREEAM Outstanding-score.

Bezoek ons op standnr 1

Sligro

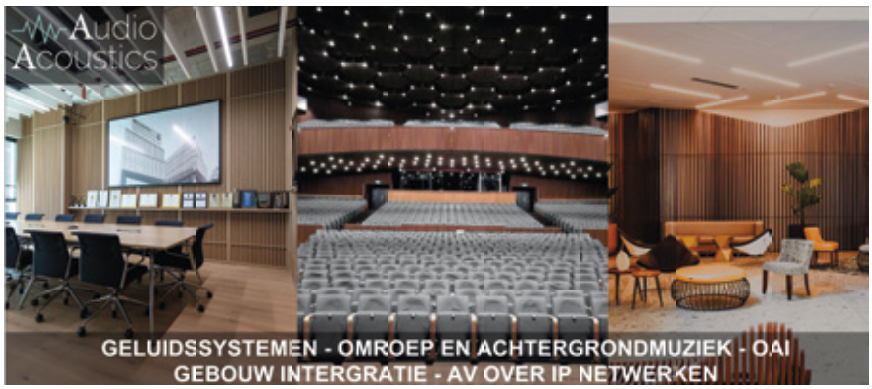
Van der Valk

Duurzame AV-integratie

Audio Acoustics B.V. is al jarenlang gespecialiseerd in professionele audiovisuele oplossingen voor het onderwijs, de overheid en het bedrijfsleven, met wortels in theaters en poppodia. Vanuit die ervaring in veeleisende omgevingen realiseren wij audiovisuele systemen voor ontvangstruimtes, vergaderruimtes, presentatieruimtes en auditoria, evenals betrouwbare omroep- en achtergrondmuzieksystemen, desgewenst gecombineerd met een OAI-type A systeem voor optimale veiligheid en functionaliteit.



Onze kracht ligt in de integratie van audio, video en licht, waardoor wij complete oplossingen bieden die bijdragen aan heldere communicatie, effectieve samenwerking en een professionele uitstraling. Of het nu gaat om een interactieve lesomgeving, een transparante raadsvergadering of een inspirerende bedrijfspresentatie: wij zorgen dat techniek en gebruikscomfort hand in hand gaan.

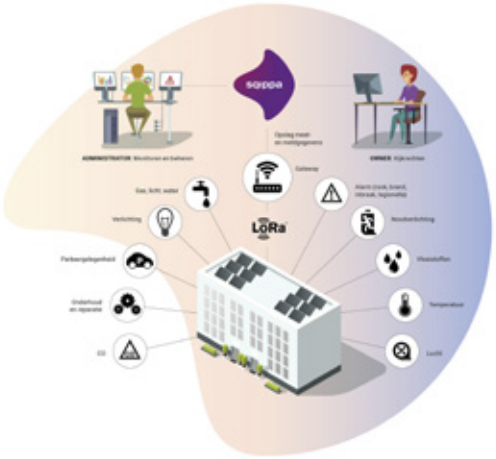


Daarnaast kijken wij nadrukkelijk naar de toekomst. Met oog voor duurzaamheid en systemen die efficiënt en langdurig inzetbaar zijn, helpen wij organisaties verantwoord te investeren in hun faciliteiten. Wij geloven in langdurige relaties met onze klanten, waarin service en support een belangrijke rol spelen.

Zo bent u verzekerd van betrouwbare techniek, deskundige begeleiding en een partner die met u meegroeit.

Slim energiebeheer begint bij inzicht. Dat is waar Sqippa voor staat

De energietransitie stelt bedrijven en vastgoedeigenaren voor grote uitdagingen. Hoge kosten, strengere regels en netcongestie maken verduurzamen of uitbreiden complex. Sqippa helpt organisaties grip te krijgen op hun energieverbruik en onderbouwde keuzes te maken.





Met slimme sensoren monitoren we real-time temperatuur, CO^2, luchtvochtigheid, bezetting, energieverbruik en schakelmomenten. Op basis van deze data sturen we installaties slim aan. Zo verbeteren we comfort, verlagen we verbruik en voorkomen we piekbelasting. Geen aannames, maar onderbouwde sturing.

Daarnaast biedt de Sqippa Scan inzicht in verbruiksprofielen, verspilling en piekmomenten. We rekenen scenario's door voor maatregelen zoals zonnepanelen, batterijen, laadinfra of slimme sturing. Ook bieden we oplossingen voor bedrijven die vastlopen op netcapaciteit. Door pieken te spreiden of te vermijden, creëren we ruimte voor uitbreiding zonder grote investeringen.

Het resultaat is een helder, onafhankelijk rapport met praktische maatregelen die écht passen bij gebouw en gebruiker. Geen verkooppraatjes, maar een concreet plan dat uitvoerbaar is. Sqippa blijft desgewenst betrokken bij de uitvoering, samen met een netwerk van betrouwbare partners. Zo worden plannen ook daadwerkelijk gerealiseerd.

Sqippa combineert slimme technologie met nuchter advies en een integrale oplossing. Voor wie vooruit wil. Duurzaam, efficiënt en toekomstbestendig.

TKK Techniek – Regeltechniek op maat voor jouw gebouw

Een gebouw dat goed werkt, begint met techniek die klopt. Daar zorgt TKK voor. Wij ontwerpen, bouwen en programmeren regeltechniek voor gebouwgebonden installaties. Volledig in eigen beheer, op maat en passend voor jouw gebouw. Daardoor sluiten onze slimme oplossingen altijd aan op wat jouw gebouw écht nodig heeft.



Onze systemen zijn voorbereid op GACS en maken het mogelijk om gebouwen toekomstbestendig te sturen op comfort, energieverbruik en prestaties. Meer inzicht en grip? Onze installaties regelen, meten en monitoren tot in detail en creëren overzicht.

Met energiemanagement zie je precies hoe het gebouw presteert en waar optimalisatie mogelijk is. Met voorspellend onderhoud signaleren we, op basis van data-analyses, wanneer onderhoud of reparatie nodig is en zorgen we voor maximale continuïteit.



Alles op afstand inzichtelijk en aanpasbaar via ons beheerportaal. Het portaal werkt merkonafhankelijk en is te koppelen aan vrijwel elk nieuw of bestaand gebouwbeheersysteem.

Complex? Dat hoeft het niet te zijn. Wij vertalen de norm naar een heldere en persoonlijke aanpak, passend bij jouw gebouw en organisatie.
Je hebt contact bij TKK met mensen die techniek snappen én praktijkervaring hebben. We zorgen dat jouw gebouw zonder omkijken beter presteert.

Digitalisering als motor voor de transitie naar netto-nul

De bouwsector is verantwoordelijk voor maar liefst 34% van de wereldwijde CO2-uitstoot, met operationele emissies die in 2023 opliepen tot 9,8 gigaton. Naarmate steden blijven groeien en de energievraag stijgt, worden slimme gebouwen onmisbaar om de ecologische voetafdruk te verkleinen en de energievoorziening toekomstbestendig te maken.

Een cruciale rol in deze transitie is weggelegd voor Gebouw Automatisering- en Controle Systeem (GACS). Deze systemen maken realtime monitoring en optimalisatie van het energieverbruik mogelijk. Ze kunnen het energieverbruik in commerciële gebouwen met wel 30% verminderen, terwijl ze tegelijkertijd het comfort en de operationele efficiëntie verhogen.

Slimme gebouwen evolueren bovendien naar grid-interactieve systemen. Door hernieuwbare energiebronnen, energieopslag en geavanceerde regelsystemen te integreren, kunnen ze flexibel inspelen op de behoeften van het elektriciteitsnet: energie opslaan wanneer het aanbod groot is, en terugleveren tijdens piekuren. Deze flexibiliteit is essentieel in een wereld waarin de elektriciteitsvraag van gebouwen zonder ingrijpende maatregelen naar verwachting bijna verdrievoudigt tegen 2050!



Digitalisering speelt hierin een sleutelrol. Dankzij open, interoperabele platforms en datagedreven inzichten kunnen gebouwbeheerders inefficiënties voorspellen, prestaties benchmarken en continu verbeteren. Volgens het rapport "Towards Net-Zero Buildings" van Schneider Electric kunnen deze technologieën, mits grootschalig toegepast, de uitstoot van de gebouwensector tegen 2050 met meer dan 95% verminderen.

Slimme gebouwen zijn geen toekomstvisie meer, ze zijn een strategische noodzaak. Voor professionals in de gebouwde omgeving is de richting duidelijk: omarm digitale, geautomatiseerde en netresponsieve oplossingen om prestaties, veerkracht en duurzaamheid te versterken.
De technologie is er. De tijd om te handelen is nu!



Leden Building G100

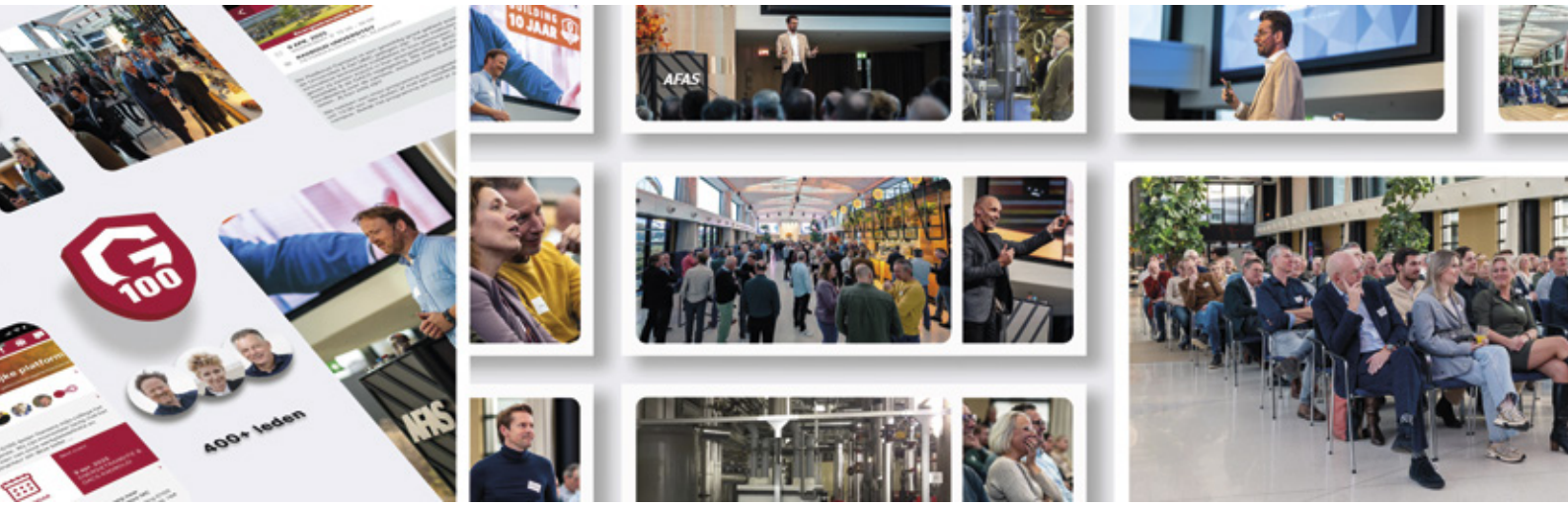
Building G100 is de organisator van Smart Buildings. Dit onafhankelijke eindgebruikersplatform over gebouwautomatisering telt ruim 320 leden die het eventconcept bedacht hebben. Maandelijks organiseert Building G100 bijeenkomsten voor haar leden om het kennisniveau te verreiken.
Wordt ook lid en sluit je aan: www.BuildingG100.nl.



BUILDING

Het onafhankelijke eindgebruikersplatform

voor gebouwautomatisering



Building G100 is hét onafhankelijk eindgebruikersplatform voor personen die zich bezighouden met het beheer, onderhoud, management van gebouwautomatisering en -managementsystemen.
Het is een uniek platform waarbij het draait om kennisdeling met gelijkgestemde vakgenoten, die een passie hebben voor techniek.

nog geen lid?
Ontdek ons platform op:

BuildingG100.nl