

26.03.2018

Legrand op Light + Building 2018

BELEEF DE LEGRAND ERVARING IN HET HART VAN GECONNECTEERDE GEBOUWEN

Volgens de vooruitzichten in een onderzoek van Gartner over het Internet of Things, is het aantal geconnecteerde objecten in 2017 met 32% gestegen (in vergelijking met 2016), met 2 miljard extra geconnecteerde objecten, tot een totaal van 8,4 miljard. In 2018 verwacht men er meer dan 11 miljard en tegen 2020 verwacht Gartner 20 miljard geconnecteerde objecten.

Gesterkt door zijn innovaties en nieuwe partnerships, heeft Legrand opnieuw deelgenomen aan Light + Building in Frankfurt, om er zijn aanbod voor alle gebruikers van gebouwen voor te stellen.

In ons dagelijkse leven zijn verbonden objecten al talrijk aanwezig en verbeteren ze ons gebruik ervan aanzienlijk. Door zijn sleutelrol in de infrastructuur van gebouwen, is Legrand bezig met alle evoluties en innoveert continu om de integratie van zijn nieuwe oplossingen mogelijk te maken.

Overtuigd van het belang van geconnecteerde objecten en van hun meerwaarde, gaat Legrand verder met het heruitvinden van gebouwen door gebruikers voor te stellen nieuwe ervaringen te beleven.

Eliot op Light + Building 2018

Bewijs dat de acceleratie van Legrand helemaal past bij de trends op Light + Building, is zijn programma **Eliot**, dat als doel heeft de versnelde aanpassing van zijn aanbod aan het Internet of Things (IoT) en dat nog nooit eerder zo dynamisch was.

Light + Building 2018 is dan ook de gelegenheid voor Legrand om:

- De noodzaak aan te tonen om een infrastructuur te ontwikkelen, aangepast aan de geconnecteerde ervaring,
- De voordelen van interoperabiliteit te illustreren door zijn nieuwe partnerprogramma Works with Legrand voor te stellen,
- Het presenteren van zijn recentste innovaties voor het uitrusten van de eerste geconnecteerde gebouwen ter wereld,
- De eerste realisaties tonen die artificiële intelligentie en voice assistentie integreren in de wereld van het geconnecteerde gebouw.

Naar een aangepaste infrastructuur

Geconnecteerde objecten moeten communiceren, duurzaam zijn en externe partners hun vertrouwen aan Legrand geven, is er niet alleen behoefte aan efficiënte netwerken, maar ook aan een betrouwbare infrastructuur die, in de gebouwen, toelaat dat ze verbinding maken op een veilige en ononderbroken manier.

Rol van de Cloud is om data op te slaan en te beveiligen. Als overkoepelend platform laat de **Legrand Cloud** het beheer toe van de identiteit van de gebruikers, van de interoperabiliteit, toepassingen en data. Het is een middel om de veiligheid te rationaliseren en te verbeteren en zo de interoperabiliteit makkelijker te maken.

De **Cloud** en de **API Legrand** (Application Programming Interface) werden beide ontwikkeld onder de oplossing Microsoft Azure. De keuze voor Microsoft, partner, vereenvoudigt de ontwikkelingen. Dankzij dit innovatieve systeem en zijn sterke groeicapaciteit, bevordert hij de opening naar domeinen van artificiële intelligentie en biedt hij aan gebruikers uitgerust met geconnecteerde Legrand oplossingen de grootst mogelijke keuze van applicaties.

Het **API** systeem laat Legrand toe om zijn oplossingen te openen naar tal van applicaties die voortaan onderling kunnen communiceren en wederzijdse diensten kunnen uitwisselen.

Gebouwen eisen een alsmaar efficiëntere en robuustere **infrastructuur**. Het dataverkeer en de veiligheid ervan is afhankelijk van de uitrustingen die Legrand voorstelt. Als specialist in elektrische en data gebouwinfrastructuren, verrijkt Legrand permanent zijn aanbod en innoveert in gestructureerde bekabeling.

Works with Legrand: verbinden met de oplossingen van Legrand

Interoperabiliteit is voor Legrand de essentiële voorwaarde in de vlucht van IoT. De open API's van Legrand moeten in staat zijn te verbinden met systemen van derden en gegevens uit te wisselen. Om deze interactie te garanderen en aan iedereen toe te laten de gebruiker nieuwe diensten aan te bieden met behulp van Legrand producten, introduceert de Legrand Group **Works with Legrand**.

Het partnerprogramma Works with Legrand heeft als doel derden toe te laten om te verbinden met zijn oplossingen om nieuwe diensten en functionaliteiten aan te bieden op die manier meerwaarde te creëren voor de eindgebruiker. Deze derden zijn zowel startups als grote bedrijven, industriëlen of leveranciers van diensten. Works with Legrand richt zich eveneens op opinieleiders, aannemers en beslissers op zoek naar inspiratie voor de ontwikkeling van nieuwe ervaringen.

Works with Legrand wordt belichaamd door een portaal waarin alle hulpmiddelen toegankelijk zijn voor een uitwisseling met Legrand producten, zoals documentatie, taal en API's.

Partners

De door Legrand opgerichte partnerships richten zich op heel diverse profielen: electronicabedrijven, IoT-platform, innoverende startups, met als gemene deler de ambitie de gebruiker in het hart van het smart home en het smart building te plaatsen. Deze partnerships zijn zowel technologisch, m.a.w. gericht op innovatie, ontwikkeling en co-ontwikkeling van nieuwe applicaties met grote meerwaarde, als strategisch, voor de toegang tot markten, co-marketing, gebruikscases en om het ontstaan van nieuwe ontwikkelingen voor gebruikers te bevorderen, ongeacht of ze professioneel of particulier zijn.

Enkele voorbeelden van partners:

- Grote bedrijven: BNP Paribas, Renault, Marriott, Vinci en La Poste
- GAFA: Google, Apple en Amazon
- Technologisch: Microsoft, Samsung, Somfy, Thread Group en Ivani
- Startup: Netatmo, Craft Ai, Bios, Lumenetix en Evolvere

Voice assistent

Vandaag treedt besturing met stem steeds meer op de voorgrond. Legrand werkt samen met de voice assistent van Google om nieuwe diensten voor de gebruiker aan te bieden. Bijvoorbeeld, wanneer de gebruiker zijn centrale verwarming wil afstellen, richt hij zich tot de Google voice assistent die zijn opdracht ontvangt. De opdracht om de temperatuur aan te passen wordt doorgegeven aan de thermostaat Smarther die hem meteen uitvoert. Cortana, de stem van Google, kondigt vervolgens de aanpassing van de temperatuur aan.

Dit is mogelijk door de vocale informatie en interoperabiliteit van beide Clouds. De Legrand en Google Clouds werken samen voor een rijkere ervaring en groter gebruikerscomfort. Persoonlijke assistenten zoals deze van Google kunnen eveneens anticiperen en zich aanpassen aan de vragen van gebruikers door het verzamelen en analyseren van data. De learning machine en artificiële intelligentie van geconnecteerde objecten staan ten dienste van de gebruiker.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie, neem contact op met:

Legrand Nederland B.V.

Mariëlle Claessens, Marketing communicatie specialist

Tel. 0411 65 31 30

E-mail: marielle.claessens@legrand.nl

VPR Consult

Betty De Boeck

Tel +32 (0)3 777 97 17

E-mail: betty.deboeck@vprconsult.be

Legrand Nederland is wereldwijd specialist in elektrotechnische en digitale infrastructuur in een gebouw. [Legrand](#) richt zich in Nederland met de A-merken Legrand en [BTicino](#) op de woning- en utiliteitsbouw, machine- en paneelbouw en industrie. Zowel voor energiedistributie, communicatienetwerken als gebouwautomatisering. Alle systemen zijn optimaal op elkaar afgestemd en daardoor eenvoudig, veilig en snel te monteren. Legrand Nederland streeft een leidende positie na als totaalleverancier binnen gebouwgebonden elektrotechnische en digitale systemen. Kijk voor meer informatie op www.legrand.nl.