

22.03.2018

## Legrand op Light + Building 2018

### BELEEF DE LEGRAND ERVARING IN HET HART VAN GECONNECTEERDE GEBOUWEN

Volgens een studie van Gartner over het Internet of Things, steeg het aantal geconnecteerde objecten in 2017 met 32%, tot een totaal van 8,4 miljard. Tegen 2020 worden dat er 20 miljard.

Overtuigd van de meerwaarde van geconnecteerde objecten, innoveert Legrand continu om de integratie van nieuwe oplossingen in gebouwen en woningen mogelijk te maken en gebruikers nieuwe ervaringen te laten beleven.

Op Light + Building 2018 stelde Legrand zijn innovaties en nieuwe partnerships ten dienste van de gebruikers van gebouwen voor.

Met zijn dynamische programma **Eliot** wil Legrand een versnelde aanpassing van zijn aanbod aan het Internet of Things (IoT) realiseren.

Light + Building 2018 was dan ook de gelegenheid om:

- De noodzaak aan te tonen 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,
- Zijn recentste innovaties te presenteren voor het uitrusten van de eerste geconnecteerde gebouwen ter wereld,
- De eerste realisaties te tonen die artificiële intelligentie en voice assistentie integreren in de wereld van het geconnecteerde gebouw.

### Naar een aangepaste infrastructuur

Opdat geconnecteerde objecten zouden communiceren en duurzaam zouden zijn, is er niet alleen nood aan efficiënte netwerken, maar ook aan een betrouwbare, performante infrastructuur in de gebouwen.

Met de overkoepelende **Legrand Cloud** kunnen de identiteit van de gebruikers, de interoperabiliteit, de toepassingen en de data beheerd worden. Het platform 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. Het evolutieve systeem bevordert de opening naar domeinen van artificiële intelligentie en biedt aan gebruikers, die uitgerust zijn met geconnecteerde Legrand-oplossingen, de grootst mogelijke keuze van applicaties.

Gebouwen vereisen 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.

Het **nieuwe gamma LCS<sup>3</sup>** is daar een voorbeeld van. Met een ruim aanbod, een optische-vezelaanbod en tal van technologische innovaties kan worden beantwoord aan de specifieke vereisten van datacenters op vlak van performante infrastructuren.

## **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 interageren met systemen van derden en gegevens uit te wisselen. Om deze interactie te garanderen en aan iedereen toe te laten de eindgebruiker meerwaarde en nieuwe diensten aan te bieden met behulp van Legrand-producten, is er het partnerprogramma **Works with Legrand**, dat zich eveneens richt naar opinieleiders, aannemers en beslissers op zoek naar inspiratie voor de ontwikkeling van nieuwe ervaringen.

De door Legrand opgerichte **partnerships** richten zich op heel diverse profielen: grote groepen, elektronicareuzen, IoT-platform en innoverende startups. Gemene deler is de ambitie om 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.

## **Voice assistenten**

Vandaag treedt besturing met stem steeds meer op de voorgrond. Legrand werkt samen met de **voice assistant** van Google om nieuwe diensten voor de gebruiker aan te bieden.

Dit is mogelijk door de vocale informatie en interoperabiliteit van de Legrand Cloud en de Google Cloud die zorgen voor een rijkere ervaring en groter gebruikerscomfort. Persoonlijke assistenten zoals deze van Google kunnen tevens 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.

### **Het volledige persdossier leest u via deze links:**

ENG: [http://www.legrand.com/files/fck/File/pdf/DP\\_Legrand\\_Light\\_and\\_Building2018\\_EN.pdf](http://www.legrand.com/files/fck/File/pdf/DP_Legrand_Light_and_Building2018_EN.pdf)

FR: [http://www.legrand.com/files/fck/File/pdf/DP\\_Legrand\\_Light\\_and\\_Building2018\\_FR.pdf](http://www.legrand.com/files/fck/File/pdf/DP_Legrand_Light_and_Building2018_FR.pdf)

### **Voor meer informatie:**

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail: [info.be@legrandgroup.be](mailto:info.be@legrandgroup.be)

Website: [www.legrand.be](http://www.legrand.be)

**Legrand Group Belgium**, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale infrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning.

Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.