

22.03.2018

Legrand sur Light + Building 2018

VIVEZ L'EXPÉRIENCE LEGRAND AU CŒUR DES BÂTIMENTS CONNECTÉS

Selon une étude de Gartner sur l'Internet des Objets, le nombre d'objets connectés en 2017 était en hausse de 32%, pour un total de 8,4 milliards. En 2020, on s'attend à 20 milliards.

Convaincu de la valeur ajoutée des objets connectés, Legrand innove continuellement pour faciliter l'intégration de nouvelles solutions dans les bâtiments et les maisons en proposant aux utilisateurs de vivre de nouvelles expériences.

Au salon Light + Building 2018, Legrand vient de présenter ses innovations et ses nouveaux partenariats au service de tous les utilisateurs des bâtiments.

Avec son programme dynamique **Eliot**, Legrand vise à adapter au plus vite son offre à l'Internet des Objets (IoT).

Light + Building 2018 était donc l'occasion pour :

- Démontrer la nécessité de développer une infrastructure adaptée à l'expérience connectée,
- Illustrer les bénéfices de l'interopérabilité en présentant en avant-première son nouveau programme partenaire Works with Legrand,
- Présenter ses dernières innovations, équipant notamment les premiers bâtiments connectés au monde,
- Mettre en lumière les premières réalisations intégrant intelligence artificielle et commande vocale dans l'univers du bâtiment connecté.

Vers une infrastructure adaptée

Pour que les objets connectés communiquent et qu'ils soient durables, il faut non seulement des réseaux efficaces, mais aussi une infrastructure fiable et performante dans les bâtiments.

Socle commun, le **Cloud Legrand** permet la gestion de l'identité des utilisateurs, de l'interopérabilité, des usages et des données. C'est un moyen pour rationaliser, améliorer la sécurité et ainsi faciliter l'interopérabilité.

Le **Cloud** et l'**API Legrand** (Application Programming Interface) sont tous deux développés sous la solution Microsoft Azure. Grâce au système évolutif, il favorise l'ouverture vers les domaines de l'intelligence artificielle et offre aux utilisateurs équipés de solutions connectées Legrand le plus grand choix possible d'applications.

Les bâtiments exigent une **infrastructure** toujours plus efficace et robuste. La circulation des données et leur sécurité reposent sur des équipements que Legrand propose. Spécialiste des infrastructures électriques et numériques du bâtiment, Legrand enrichit en permanence son offre et innove dans le câblage structuré.

La **nouvelle gamme LCS³** en est un exemple. Son offre haute densité, sa gamme fibre optique et ses nombreuses innovations technologiques lui permettent de répondre aux besoins spécifiques des data centers en matière d'infrastructures performantes.

Works with Legrand : se connecter aux solutions Legrand

L'interopérabilité est pour Legrand la condition essentielle de l'essor de l'IoT. Les API ouverts de Legrand doivent être capables d'interagir avec des systèmes tiers et d'échanger des données. Pour garantir cette interaction et permettre à tous de délivrer de la valeur ajoutée et de nouveaux services à l'utilisateur au travers des produits Legrand, il y a le programme partenaire **Works with Legrand**, qui cible aussi des leaders d'opinion, maîtres d'œuvre ou encore des décideurs à la recherche d'inspirations pour développer de nouvelles expériences.

Les **partenariats** mis en place par Legrand ciblent des acteurs aux profils très divers : grands groupes, géants de l'électronique, plateforme IoT, startup innovantes avec comme dénominateur commun l'ambition de mettre l'utilisateur au centre de la smart home et du smart building. Ces partenariats sont aussi bien technologiques, c'est-à-dire axés sur l'innovation, sur le développement ou co-développement de nouvelles applications à forte valeur ajoutée, que stratégiques, pour l'accès à des marchés, co-marketing, cas d'usages, pour favoriser l'émergence de nouveaux services pour les utilisateurs, qu'ils soient professionnels ou particuliers.

Assistants vocaux

Aujourd'hui, la commande par la voix s'impose. Legrand collabore notamment avec **l'assistant vocal** de Google pour imaginer de nouveaux services pour l'utilisateur.

L'information vocale et l'interopérabilité du Cloud Legrand et du Cloud Google rendent cela possible. Ils opèrent ensemble pour une expérience enrichie et un meilleur confort de l'utilisateur. Les assistants personnels comme celui de Google peuvent également anticiper et s'adapter aux demandes des utilisateurs par la collecte et l'analyse des données. La machine learning et l'intelligence artificielle des objets connectés se mettent au service de l'utilisateur.

Vous pouvez lire le dossier de presse complet via les liens suivants :

ENG: 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

Pour toute information complémentaire :

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans,

Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension.

Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.