

## Light + Building 2018 sur la voie du succès avec des thèmes d'actualité et 2600 exposants

"En réseau - sûr – confortable", telle est la devise de Light + Building à Francfort-sur-le-Main. C'est sous ce thème directeur que le salon phare mondial ouvrira ses portes du 18 au 23 mars 2018. Tous les leaders du marché s'y sont inscrits. On y attend quelques 2.600 exposants qui y présenteront leurs nouveautés mondiales pour la lumière, l'électrotechnique, la domotique et la technique de sécurité. Au total, Light + Building occupe un niveau d'exposition supplémentaire et est donc toujours en pleine expansion.

Il est centré sur les thèmes moteurs "Smartification de la vie quotidienne" et "Esthétique et bien-être en harmonie". L'industrie présente au plus grand Salon mondial de la lumière et de la technique des bâtiments des solutions intelligentes en réseau, des technologies porteuses d'avenir et les tendances actuelles du design, destinées tout autant à renforcer la rentabilité d'un bâtiment qu'à améliorer le confort et le besoin de sécurité de ses utilisateurs. Salon des innovations, Light + Building réunit tous les systèmes de bâtiment pilotés à l'électricité et assure la promotion de la technique intégrée des bâtiments tout en proposant une gamme de produits exceptionnelle tant en largeur qu'en profondeur, de la maison intelligente (smart home) au bâtiment intelligent (smart building).

En 2018, un accent est mis sur la grande rubrique de l'ingénierie de sécurité. L'intégration de différents systèmes de sécurité comme la surveillance vidéo ou le contrôle de l'accès, leur mise en réseau et intégration technique dans la domotique sont des aspects importants de la branche. Ainsi les domaines de produits domotique et ingénierie de sécurité pilotée à l'électricité sont rassemblés pour la première fois dans le hall 9.1 à Light+ Building 2018, ce qui crée une antenne commune, un centre de technique intégrée des bâtiments qui offre au visiteur une vue d'ensemble complète de toute la gamme de la domotique et de l'ingénierie de sécurité électrique. En outre, les deux domaines de produits se présentent dans les halls 11.0 et 11.1. Le nouveau niveau d'exposition est enrichi par la présentation spéciale "SECURE! Connected Security in Buildings" et par le forum Intersec, qui a lieu en parallèle pendant quatre jours.

La présentation spéciale "**SECURE! Connected Security in Buildings**" explique aux visiteurs comment renforcer la rentabilité d'un bâtiment et tenir compte des exigences de sécurité et des besoins individuels des utilisateurs en utilisant des solutions techniques innovantes. Pour se démarquer des présentations des exposants, toutes les tâches fusionnent en une seule unité dans la perspective de la sécurité et des interactions avec les utilisateurs à partir de trois applications concrètes (hôtel – bureau – industrie).

La présentation des toutes dernières tendances de design sur le marché des luminaires et de la compétence élevée des exposants en matière de design est une rubrique majeure du **domaine de produit lumière**. La numérisation de la lumière a ouvert la voie à une nouvelle dimension de sa conception. Les innovations en matière de technique de la lumière sont centrées sur l'être humain et ses besoins personnels. C'est ce que démontre aussi l'importance croissante de l'éclairage centré sur l'humain (Human Centric Lighting - HCL -). Il s'agit ici, entre autres, de l'effet de la lumière sur l'être humain ainsi que des effets de la lumière sur sa santé, son efficacité et son bien-être. Tout comme pour l'éclairage centré sur l'humain, la numérisation permet aussi la gestion de l'éclairage des rues, tout en offrant, en outre, les conditions nécessaires pour proposer d'autres services, par exemple, colonnes de charge pour l'électro-mobilité, infrastructure wifi, capteurs de surveillance, hauts parleurs

# light+building

pour messages SOS ou boutons de secours. Enrichi de telles fonctions supplémentaires, l'éclairage des rues propose des conceptions intéressantes d'éclairage urbain intelligent, contribuant ainsi à la réalisation de villes intelligentes. La gamme complète englobe les luminaires design de tous styles, les luminaires et lampes techniques en différentes variations et pour toute usage, de même qu'un grand choix de composants et d'accessoires techniques d'éclairage ainsi que les luminaires d'extérieur et de rue qui se trouvent dans les halls 1 (Chasse aux tendances de design) à 6 et 10 ainsi qu'au Forum.

Les domaines de l'électrotechnique et de la domotique jouent un rôle clé dans l'édification et le fonctionnement de bâtiments intelligents connectés en réseau, qu'il s'agisse d'une maison intelligente ou d'un bâtiment intelligent. En raison de ses technologies transversales essentielles axées sur les solutions globales, **l'électronique** revêt une fonction centrale dans la technique des bâtiments. Ainsi il n'y a qu'à Light + Building que l'on trouve des solutions électrotechniques dans le contexte d'autres métiers comme la lumière, la domotique et l'ingénierie de sécurité. Cette interconnexion exceptionnelle permet à l'industrie de présenter une offre intégrée contribuant de façon décisive à utiliser pleinement le potentiel d'économie énergétique des bâtiments. La **domotique** joue un rôle important en regroupant tous les métiers techniques: la mise en réseau et la numérisation croissante des installations électroniques renforcent la qualité de vie et de travail. L'industrie présente à Light + Building des solutions technologiques visant tout autant à consommer peu d'énergie et à satisfaire les exigences modernes en matière de sécurité qu'à assurer des possibilités de design personnel et un confort élevé. Les visiteurs professionnels trouvent dans le hall 8.0 l'offre de solutions systèmes pour les bâtiments, performantes sur le plan énergétique, d'installations électriques et d'infrastructures des bâtiments. Le hall 11.0 est axé intégralement sur la technique d'installation et réseau. Les installations électriques design et la technique des systèmes de bâtiment occupent le hall 11.1.

En plus de l'offre considérable de produits des exposants, Light + Building convainc par son programme cadre varié, subdivisé pour la première fois dans les catégories Emotion, Skills, Career et Selection. Il existe une offre spécifique de thèmes – présentations spéciales, conférences professionnelles et même présentations des tendances – pour tous les visiteurs professionnels comme les architectes, ingénieurs, concepteurs, décorateurs, designers, artisans, commerçants et industriels.

De plus amples informations d'actualité sur Light + Building, le programme cadre, l'arrivée et les tickets sont fournies à [www.light-building.com](http://www.light-building.com).

Visitez aussi Light + Building sur les réseaux sociaux à:

[www.light-building.com/facebook](http://www.light-building.com/facebook)

[www.light-building.com/twitter](http://www.light-building.com/twitter)

[www.light-building.com/googleplus](http://www.light-building.com/googleplus)

[www.light-building.com/youtube](http://www.light-building.com/youtube)