

NEXANS LANCE INFRABIRD™, UNE SOLUTION INNOVANTE POUR SÉCURISER LES ARMOIRES DE RUE ET LA CONNEXION PAR FIBRE OPTIQUE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- ***Avec INFRABIRD™, les armoires de rue peuvent être réaménagées en quelques minutes pour permettre un contrôle d'accès sécurisé et sans clé.***
- ***Les opérateurs de réseau peuvent utiliser des applications mobiles et web pour surveiller l'état de leurs infrastructures critiques et enregistrer l'historique de toutes les actions effectuées.***

Paris, 19 octobre 2020 – Nexans a développé une solution connectée innovante pour aider les fournisseurs de services de télécommunications à lutter contre le casse-tête des accès non autorisés à leurs armoires de rue FTTH (fibre jusqu'au logement). Dénommé INFRABIRD™, le système intelligent de supervision et d'accès sans clé peut être déployé en quelques minutes seulement pour transformer les armoires passives en équipements intelligents et connectés au cloud.

La solution INFRABIRD™ est basée sur des capteurs à faible consommation d'énergie qui connectent les armoires FTTH aux réseaux IoT (Internet des objets) tels que LoRa et Sigfox. Elle comprend également une serrure intelligente comme l'ILOQ S50 sans batterie pour permettre un accès sans clé au personnel de maintenance autorisé, ainsi que des applications mobile et web. Une fois installée, la solution permet aux opérateurs de réseaux de télécommunications de sécuriser leur infrastructure critique en surveillant l'état des armoires de rue et l'historique de toutes les actions effectuées.

« Le principal avantage d'INFRABIRD™ est d'aider nos clients à améliorer leur niveau de service en sécurisant davantage leurs armoires FTTH, tout en leur permettant d'être plus réactifs en cas de panne », explique Thibault Goulin, Responsable des solutions numériques chez Nexans. « Nous avons développé la solution en étroite collaboration avec les clients qui nous ont dit que la sécurité de leurs armoires de rue était un problème majeur. Ils nous ont indiqué qu'il serait très utile de savoir si quelqu'un a tenté d'obtenir un accès non autorisé, ou même s'il s'agit d'un simple problème comme une porte laissée ouverte qui pourrait représenter un risque pour le public ».

Nexans s'est appuyé sur son expertise approfondie des réseaux en fibre optique pour développer INFRABIRD™ dans le cadre de son offre globale de services aux clients FTTH. Il est destiné à être installé dans des armoires extérieures, où les fibres optiques sont distribuées entre le propriétaire du réseau et l'opérateur commercial. Le système est rapide et facile à installer, d'autant plus qu'il ne nécessite pas d'alimentation électrique spéciale ni de câble à fibres optiques. Le fonctionnement sans clé et sans batterie réduit également la maintenance, car il n'est pas nécessaire de remplacer les batteries.

Depuis son lancement, une quarantaine de systèmes INFRABIRD™ ont déjà été installés sur des sites FTTH jugés sensibles. Nexans prévoit que ce nombre augmentera de façon exponentielle avec les déploiements de fibres optiques, dépassant les 50 000 armoires en France équipées d'INFRABIRD™ ou d'un système équivalent d'ici 2025. Nexans a créé la solution de référence qui sera bientôt la norme pour sécuriser la liaison internet à très haut débit.

A propos de Nexans

Nexans est l'un des principaux moteurs de la transition mondiale vers un avenir énergétique plus connecté et durable. Depuis plus de 120 ans, le Groupe donne de l'énergie à la vie en mettant à la disposition de ses clients des technologies de câblage de pointe pour la transmission d'énergie et de données. Aujourd'hui, au-delà des câbles, Nexans offre à ses clients des services complets qui s'appuient sur les technologies numériques afin d'optimiser les performances et l'efficacité de leurs infrastructures critiques. Le Groupe conçoit des solutions et services tout au long de la chaîne de valeur dans trois principaux domaines d'activités : Bâtiment & Territoires (notamment les équipements, les réseaux intelligents, l'e-mobilité), Haute Tension & Grands Projets (notamment les fermes éoliennes offshore, les interconnexions sous-marines, la haute tension terrestre) et Industrie & Solutions (notamment les énergies renouvelables, les transports, le secteur pétrolier et gazier, l'automatisation).

La Responsabilité Sociale d'Entreprise est au cœur des principes appliqués par Nexans dans ses activités et ses pratiques internes. En 2013, Nexans a été le premier acteur de l'industrie du câble à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde. L'engagement du Groupe en faveur du développement de câbles éthiques, durables et de haute qualité sous-tend sa participation active à diverses associations majeures du secteur, notamment Europacable, la NEMA, l'ICF et le CIGRÉ.

Fort d'une présence industrielle dans 34 pays et d'activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie près de 26 000 personnes. En 2019, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 6,7 milliards d'euros.

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.
Pour plus d'informations, consultez le site www.nexans.com

Contacts :

Communication

Catherine Garipoglu

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 78

catherine.garipoglu@nexans.com

Communication financière

Aurélia Baudey-Vignaud

Tél. : +33 (0)1 78 15 03 94

aurelia.baudey-vignaud@nexans.com

Minaa El Baz

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 65

minaa.el_baz@nexans.com

