

Kerlink lance la gamme Wirnet™ iEdge : une nouvelle génération de passerelles LoRaWAN® indoor avec capacités Edge Computing pour les bâtiments intelligents

Les équipes Kerlink dévoileront les capacités d'edge computing embarquées de cette nouvelle gamme lors du salon Intelligent Building Systems les 14 et 15 octobre 2026 à Paris Expo Porte de Versailles

Paris – le 14 octobre 2026 à 8h00 (CEST) - Kerlink, (ALKLK – FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), annonce le lancement de sa nouvelle gamme de passerelles LoRaWAN® indoor, la **Wirnet™ iEdge**, et vient transformer la gestion des bâtiments intelligents et l'automatisation industrielle. Conçues pour connecter, traiter et intégrer directement les données des capteurs aux systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB) et aux plateformes IoT, les **Wirnet™ iEdge** et **Wirnet™ iEdge+** constituent une avancée majeure pour tous les acteurs du Smart Building.

Permettre aux utilisateurs de déployer des solutions personnalisées

La gamme Wirnet™ iEdge, disponible avec une option de connectivité cellulaire 4G/5G, va au-delà des fonctions traditionnelles de connectivité en intégrant des capacités d'edge computing directement dans la passerelle. Équipée d'un processeur industriel Cortex-A35, elle peut héberger des plateformes applicatives métier ainsi que des applications exécutées localement, permettant le traitement des données en temps réel, la conversion de protocoles et la prise de décision locale, sans dépendance au cloud.

« C'est précisément ce qui donne tout son sens au nom iEdge », déclare Yann Bauduin, Directeur commercial de Kerlink. « Nous avons conçu une plateforme ouverte qui permet à nos clients et partenaires de déployer des solutions personnalisées, parfaitement adaptées à leurs besoins métiers dans les secteurs du bâtiment et de l'industrie. »

Rencontrez les experts Kerlink au salon IBS, à Paris – Porte de Versailles

Kerlink invite les professionnels du secteur à découvrir la gamme Wirnet™ iEdge lors du [salon Intelligent Building Systems \(IBS\)](#) à Paris Porte de Versailles, **les 14 et 15 octobre**, sur le **stand K37**. William Gouesbet, Président-Directeur Général de Kerlink, accompagné de son équipe commerciale, présentera les atouts et les cas d'usage de cette nouvelle gamme.

Cette passerelle indoor est la deuxième innovation majeure du portefeuille produits de Kerlink cette année. En mars dernier, l'entreprise lançait la nouvelle génération de sa passerelle outdoor **Wirnet™ iStation M2**, destinée aux applications de Smart City, de Smart Metering, de Smart Agriculture et de Smart Environment. Afin de garantir une connectivité fiable même dans les environnements les plus isolés, tels que les sites miniers ou les territoires insulaires, cette solution peut s'accompagner d'un pack solaire optionnel lui permettant une autonomie énergétique.

« Ces lancements s'inscrivent dans une dynamique de croissance sur plusieurs de nos marchés stratégiques », explique William Gouesbet. « Les opérateurs privés, notamment dans les secteurs du Smart Building et de l'industrie, continuent de manifester une demande soutenue pour nos solutions. »

La gamme Wirnet™ iEdge répond aux besoins croissants du marché liés aux réglementations européennes visant à réduire significativement la consommation énergétique des bâtiments existants d'ici 2030.

La passerelle permet de déployer rapidement des solutions de supervision et d'automatisation sans nécessiter de travaux de câblage supplémentaires.

Principaux domaines d'application :

- Smart building et Gestion Technique du Bâtiment (GTB)
- Suivi et optimisation énergétique
- Pilotage des systèmes CVC (chauffage, ventilation et climatisation)
- Gestion de l'occupation des espaces
- Surveillance de la qualité de l'air intérieur
- Maintenance prédictive

Une intégration native avec les systèmes d'automatisation du bâtiment

Pour les professionnels du Smart Building, la Wirnet™ iEdge assure une large compatibilité avec les principaux protocoles du marché, notamment BACnet, Modbus et MQTT. La passerelle permet de connecter directement les capteurs LoRaWAN® aux plateformes GTB, aux automates industriels (PLC) ainsi qu'aux contrôleurs de type JACE (Java Application Control Engine), via BACnet sur Ethernet. Dans les environnements industriels, l'intégration Modbus facilite la remontée des données issues des capteurs LoRaWAN® vers les systèmes d'automatisation existants.

La solution est également compatible avec la plateforme de gestion des bâtiments Niagara Framework®, largement adoptée par les professionnels du secteur. Pour le backhaul, la passerelle prend en charge les connexions Ethernet ainsi que la connectivité cellulaire 4G, répondant ainsi à de nombreux scénarios de déploiement.

Caractéristiques techniques

Capacité radio	8 canaux
Capteurs supportés	Plus de 1000 capteurs LoRaWAN® avec serveur réseau embarqué
Boîtier	Indice de protection IP20
Installation	Montage sur rail DIN dans les armoires électriques
Connectivité	Ethernet, 4G
Alimentation	PoE + 9-36V DC
Puissance	< 1,8 W
Certifications	CE, FCC/IC, PTCRB, Bluetooth SIG
Sécurité	Conforme à la réglementation RED
Origine	Conçue et fabriquée en France

De nouveaux standards pour les passerelles indoor

La gamme Wirnet™ iEdge se distingue à la fois des autres produits du portefeuille Kerlink et des passerelles indoor concurrentes grâce à plusieurs atouts majeurs :

- **Edge Computing embarqué** : capacités de calcul industrielles permettant d'héberger et d'exécuter localement des applications.
- **Architecture ouverte** : possibilité d'intégrer et d'héberger des applications tierces pour répondre à des besoins métiers spécifiques.
- **Sécurité renforcée** : intégration native du firmware KEROS 7, avec l'ensemble des fonctionnalités de cybersécurité et la conformité RED Cyber.
- **Performances radio éprouvées** : la qualité et la fiabilité reconnues des infrastructures LoRaWAN® Kerlink.
- **Conception industrielle** : boîtier spécifiquement conçu pour les armoires électriques et les environnements d'automatisation des bâtiments.
- **Garantie à vie** : la gamme est couverte par la garantie à vie Kerlink.

À propos de la Wirnet™ iEdge+ :

- Capacités avancées d'edge computing permettant l'exécution simultanée d'un large éventail d'applications (par exemple un LNS embarqué associé à un framework GTB).
- Mémoire et capacité de stockage renforcées.
- Processeur dual-core

« La garantie à vie témoigne de la robustesse et de la fiabilité de ce produit », souligne Pierre Savary, Responsable grands comptes Smart Building et Smart Industry chez Kerlink. « Associée à une interface utilisateur intuitive et ergonomique, elle permet de répondre aux exigences de performance et de continuité de service des entreprises. »

La gamme Wirnet™ iEdge sera distribuée via le réseau de distributeurs de Kerlink. Son lancement ciblera dans un premier temps l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique avant un déploiement progressif en Amérique du Nord, en Amérique latine et dans la zone Asie-Pacifique.

À propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité dédiées à la conception, au déploiement et à l'exploitation de réseaux publics et privés pour l'Internet des Objets (IoT). Son portefeuille comprend des équipements réseau de qualité industrielle, des cœurs de réseau de premier plan, des logiciels de supervision et d'exploitation, des applications à valeur ajoutée ainsi que des services professionnels spécialisés, soutenus par d'importantes capacités de R&D. Plus de 320 000 installations Kerlink ont été déployées auprès de plus de 780 clients dans 86 pays. Kerlink est membre fondateur et administrateur de la LoRa Alliance®. La société est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLLK.

Pour plus d'informations : www.kerlink.fr

Kerlink®, Wirnet™ et Wanesy® sont des marques déposées de Kerlink SA et de ses filiales dans le monde entier et ne peuvent être utilisées sans autorisation préalable. Tous droits réservés.

L'utilisation des marques LoRa Alliance® et LoRaWAN® est effectuée sous licence accordée par la LoRa Alliance®.

Contacts

SEITOSEI.ACTIFIN

Contact Presse Financière :

Seitosei.Actifin

Isabelle Dray

+33 (0)6 85 36 85 11

isabelle.dray@seitosei-actifin.com

Contact Investisseurs :

Seitosei.Actifin

Benjamin Lehari

+33 (0)6 07 30 93 72

benjamin.lehari@seitosei-actifin.com


MAHONEY | LYLE
COMMUNICATIONS

Contact Analyste et Presse :

Mahoney Lyle

Sarah-Lyle Dampoux

+33 (0) 6 74 93 23 47

sldampoux@mahoneylyle.com

