

# Kerlink et Sensgreen développent une solution LoRaWAN® permettant aux bâtiments intelligents de gérer la qualité de l'air sur les marchés du Moyen-Orient et de l'Asie



**Sensgreen**  
IoT & AI : HVAC 2.0  
Measure > Analyze > Control > Care

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Thorigné-Fouillard, France et Abu Dhabi, Émirats Arabes Unis** - 26 oct. 2021, 18h00 - **Kerlink** (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), et **Sensgreen**, société IoT spécialisée dans la surveillance de la qualité de l'air intérieur et les solutions pour le smart-building, annoncent aujourd'hui leur partenariat pour aider les exploitants de bâtiments à s'assurer que les bureaux, écoles, hôtels, centres commerciaux et autres installations bénéficient d'un air pur et des environnements intérieurs confortables.

Dédiée aux secteur des bâtiments connectés, la solution est composée d'un part d'un capteur de qualité de l'air [SensNode](#) développé par Sensgreen, le SensNode qui surveille température, humidité, point de rosée, taux de CO<sub>2</sub>, particules PM1, PM2.5, PM10 et bien d'autres paramètres-clé liés à la qualité de l'air, et, d'autre part des gateways indoor [Wirnet™ iFemtoCell](#) et [Wirnet™ iFemtoCell-evolution](#) de Kerlink ainsi que son application [Wanasy™ Management Center](#), solution de gestion des réseaux LoRaWAN®.

Les données sur la qualité de l'air collectées par SensNode sont vers une application cloud grâce aux gateways IoT LoRaWAN Kerlink. Ainsi, les gestionnaires de bâtiments, de lieux publics et de lieux de travail peuvent visualiser les mesures et calculs des paramètres sur un tableau de bord développé par Sensgreen. Grâce aux données en temps réel et historiques, ils peuvent alors ajuster leurs systèmes CVC (*Chauffage, Ventilation, Climatisation*) pour maintenir des conditions de qualité de l'air optimales et s'assurer que les objectifs d'efficacité énergétique du bâtiment restent atteints.

« Kerlink est une entreprise reconnue du marché de l'IoT et nous la considérons comme un partenaire stratégique pour atteindre nos objectifs de croissance et notre mission », déclare Tolga Candan, chief business officer de Sensgreen. « Les propriétaires de bâtiments qui déploient la solution LoRaWAN® de Sensgreen et Kerlink, qu'il s'agisse de bureaux ou d'installations publiques, seront en mesure d'assurer aux visiteurs un air pur, notamment dans cette période où les pays rouvrent après des fermetures causées par la pandémie de Covid-19. En contrôlant les paramètres-clé de la qualité de l'air intérieur, les gestionnaires peuvent surveiller en permanence la qualité de l'air, repérer les problèmes à corriger et prendre des mesures ciblées pour rendre l'air que les occupants respirent plus sain et sûr. »

« Kerlink s'engage à accompagner Sensgreen dans le déploiement de ses solutions et à fournir des solutions robustes et performantes qui répondront aux exigences de qualité de l'air de ses clients et marchés », déclare Yannick Delibie, président & CEO de Kerlink Inc. « Sensgreen a l'ambition, la vision et la capacité d'être un acteur majeur dans le secteur du bâtiment connecté dans les régions qu'il adresse à travers le Moyen-Orient et l'Asie, où Kerlink a une grande expérience dans le déploiement de réseaux IoT LoRaWAN. »

# Kerlink et Sensgreen développent une solution LoRaWAN® permettant aux bâtiments intelligents de gérer la qualité de l'air sur les marchés du Moyen-Orient et de l'Asie

## A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des Objets (IdO). Sa gamme complète de solutions offre des équipements réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau performant, des logiciels d'exploitation et d'administration du réseau, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, renforcés par de solides capacités de R&D. Kerlink se spécialise dans l'accès à une connectivité IoT intelligente et évolutive pour trois grands domaines principaux: Villes intelligentes et Qualité de Vie - opérations urbaines, distribution et comptage énergétique, commerces et lieux publics, infrastructures et pôles d'échanges, qualité de vie et santé -, Bâtiment Intelligent et Industrie - bâtiment et immobilier, industrie et fabrication, surveillance et suivi des actifs - et Agriculture Intelligente et Environnement - agriculture de précision, surveillance du bétail et élevage, environnement et climat, protection de la faune et de la flore -. Plus de 140 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays. Basée en France, avec des filiales aux Etats-Unis, à Singapour, en Inde et au Japon, Kerlink est membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez [www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr)

ou suivez-nous sur nos réseaux sociaux- Twitter @kerlink\_news, LinkedIn #Kerlink, YouTube – Kerlink

## A propos de Sensgreen

Sensgreen est une société innovante utilisant l'IA (intelligence artificielle) et l'IoT (Internet des objets) pour déployer des solutions de surveillance de la qualité de l'air (AQM). La solution de bout-en-bout de Sensgreen vise à créer un jumeau numérique de l'air intérieur, de la collecte de données à l'analyse et à l'intégration, avec un déploiement simple et rapide grâce à des appareils sans fil et un logiciel cloud basé sur l'IA. Forte d'une expérience reconnue dans les modèles d'apprentissage automatique et les logiciels d'analyse de classe mondiale, Sensgreen vise à construire des villes intelligentes et durables pour tous. Avec plus de 40 clients prestigieux et plus de 100 installations, Sensgreen est un acteur innovant en plein essor, dont le siège est à Singapour et qui possède des bureaux à Ankara, Abu Dhabi et Houston. Les solutions de Sensgreen sont utilisées par les clients pour un large éventail d'applications, telles que l'amélioration du bien-être, la fidélisation des clients, l'amélioration des dépenses d'exploitation, le marketing, l'évaluation de la durabilité, l'évaluation WELL et LEED, le renforcement de la fidélité des clients, l'amélioration de la productivité des employés, l'efficacité de la gestion des installations, la prise de décision basée sur les données pour la maintenance ou les remplacements, l'identification des polluants et les améliorations de la GTB et du CVC.

Visitez [www.sensgreen.com/](http://www.sensgreen.com/)

# Kerlink et Sensgreen développent une solution LoRaWAN® permettant aux bâtiments intelligents de gérer la qualité de l'air sur les marchés du Moyen-Orient et de l'Asie



## Prochaines publications

Chiffre d'affaires 2021 : 27 janvier 2022 après bourse

[www.kerlink.com](http://www.kerlink.com)



### Contact Sensgreen:

[Tolga Candan](mailto:Tolga.Candan@sensgreen.com)

Chief Business Officer

+971 50 1597897

[candan@sensgreen.com](mailto:candan@sensgreen.com)

### Contact Presse Financière :

Actifin

Isabelle Dray

+33 (0) 1 56 88 11 29

[idray@actifin.fr](mailto:idray@actifin.fr)

### Kerlink Contact Presse et Analystes Marchés :

Mahoney Lyle

Sarah-Lyle Dampoux

+33 (0) 6 74 93 23 47

[sldampoux@mahoneylyle.com](mailto:sldampoux@mahoneylyle.com)

### Contact Investisseurs :

Actifin

Benjamin Lehari

+33 (0)1 56 88 11 25

[blehari@actifin.fr](mailto:blehari@actifin.fr)



[www.kerlink.com](http://www.kerlink.com)



Kerlink



[@kerlink\\_news](https://twitter.com/kerlink_news)



Kerlink