

Kerlink et CITILIGHT étendent leur collaboration et proposent des systèmes d'éclairage public intelligent LoRaWAN® dans le monde entier

Les deux entreprises ont réalisé six projets en 2021, dont le plus grand en Inde



COMMUNIQUE DE PRESSE

Thorigné-Fouillard, France et **Guragram**, Inde - 20 janvier 2022, 18h00 CEST - Dans la foulée du lancement de sa dernière passerelle LoRaWAN® outdoor, la Wirnet™ iStation, **Kerlink** (AKLK – FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des objets (IoT), s'est associé à **CITILIGHT**, premier fournisseur de solutions d'éclairage intelligent en Inde, pour collaborer et déployer de grands projets d'éclairage public intelligent en Inde et à l'international.

CITILIGHT, dont les systèmes gèrent plus d'un million de lampadaires en Inde, a réalisé six projets utilisant des passerelles IoT Kerlink en 2021, dont la plus grande installation d'éclairage intelligent du pays à ce jour. Ce projet dessert une population de 1,2 million d'habitants et est situé dans le district de Thane, dans le Maharashtra. Il couvre une superficie de 67 km² et comprend 35 000 points lumineux, dont 18 000 fonctionnent avec la technologie LoRaWAN®.

CITILIGHT, partenaire OEM des principales entreprises d'éclairage indiennes et mondiales, a réalisé des projets d'éclairage intelligent dans 112 municipalités et cinq villes connectées, ainsi que dans plusieurs autres districts en Inde. Ses solutions gèrent automatiquement les lampadaires, les feux de signalisation et les feux d'autoroute via sa plateforme logicielle [VELOCITI LMS™ \(Lighting Management System\)](#), son application web utilisable aussi sur smartphone. Elle contrôle dynamiquement par exemple les horaires de l'éclairage, détecte les pannes et informe les propriétaires et gestionnaires de réseaux de lampadaires sur l'état de leurs systèmes, en temps réel.

Les projets d'éclairage intelligent LoRaWAN® de CITILIGHT sont connectés via les [Wirnet™ iStations](#) de Kerlink, des gateways IoT longue portée et basse consommation, qui sont accompagnées de fonctionnalités exclusives pour la surveillance à distance et la configuration avancée du réseau radio. Ces passerelles répondent spécifiquement aux exigences communes des municipalités et des autres utilisateurs qui souhaitent bénéficier de l'efficacité, de la fiabilité et de la flexibilité de réseaux IoT privés, capables de connecter des volumes élevés de capteurs sur le terrain et de gérer des millions de messages bidirectionnels chaque jour. Plus d'une centaine de ces passerelles ont ainsi été installées dans les systèmes d'éclairage intelligent déployés en Inde.

CITILIGHT estime que l'éclairage public consomme jusqu'à 40 % de l'énergie utilisée par les infrastructures municipales et que, dans de nombreux cas, la mise en œuvre de systèmes intelligents peut **permettre un retour sur investissement (ROI) en trois ans**, tout en **augmentant la sécurité globale des citoyens en réduisant le nombre d'accidents dans les rues**.

Selon les rapports des analystes, la base installée de l'éclairage public intelligent connaît un taux de croissance annuel moyen de 24,8 % à l'échelle mondiale. Les 16,2 millions de lampadaires connectés en service en 2020 devraient passer à 48,8 millions d'ici 2025. CITILIGHT, forte de son expérience dans l'automatisation de plus d'un million de lampadaires en Inde, s'attend à jouer un rôle essentiel dans cette croissance au niveau mondial.

" Kerlink et CITILIGHT prévoient de se développer en Inde et à l'international en concevant et en déployant des projets d'éclairage public intelligent en Europe et aux États-Unis, où nous pouvons nous attendre à des taux d'adoption beaucoup plus élevés pour ces solutions d'éclairage intelligent technologiquement avancées ", a déclaré Girish Dadheech, vice-président de Kerlink Inde.

" La stratégie de croissance de CITILIGHT consiste à développer des solutions de pointe en matière de lampadaires intelligents et d'IoT qui ont un impact sur les vies, ce qui est conforme à sa mission d'avoir un impact sur un milliard de vies dans le monde d'ici 2025 ", a déclaré Aman Chawla, fondateur de CITILIGHT. "Nos deux entreprises sont des leaders dans leurs domaines respectifs et, grâce à cette collaboration, nous souhaitons établir des références pour les déploiements et accélérer le rythme d'exécution des projets d'éclairage des villes intelligentes, ici et à l'étranger."

LoRa Alliance® et LoRaWAN® sont des marques utilisées sous licence de LoRa Alliance®.

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

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

A propos de CITILIGHT

CITILIGHT est le principal fournisseur de solutions de gestion de l'éclairage public en Inde. CITILIGHT a déployé des projets d'éclairage intelligent dans 112 municipalités, 5 villes intelligentes, ainsi que plusieurs autres districts en Inde, et est un partenaire OEM des principales entreprises d'éclairage indiennes et mondiales. CITILIGHT possède une expertise dans la fourniture de services d'éclairage public intelligent, grâce à du matériel innovant et des services logiciels de pointe, associés à des systèmes d'automatisation de l'éclairage. CITILIGHT offre une solution commerciale éprouvée, avec une technologie qui a été testée et validée pendant plus d'une décennie. L'expertise fondamentale de CITILIGHT consiste à fournir des solutions matérielles et logicielles intégrées pour les lampadaires intelligents. Les principales catégories de produits de contrôle de l'éclairage public sont les suivantes : les contrôleurs NEMA, les contrôleurs Zhaga, les contrôleurs intégrés (qui peuvent être installés à l'intérieur du lampadaire) et les contrôleurs sur mât, ainsi que sa gamme phare de contrôleurs de groupe de points lumineux. Tous les dispositifs déployés sont reliés à la plateforme de gestion de l'éclairage de CITILIGHT, VELOCITI LMS™, qui permet aux utilisateurs de contrôler les systèmes d'éclairage par le biais d'ordinateurs portables et de téléphones mobiles.

Ces solutions permettent de réaliser des économies d'énergie et de réduire les accidents en signalant les pannes et en assurant une maintenance plus rapide des lampadaires.

Pour plus d'informations, visitez le site www.CITILIGHT.co.

Suivez-nous sur nos médias sociaux :

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/aatapaha/>

YouTube : <https://youtu.be/ODC3FSqARzo>



Kerlink Contact Presse Financière :

Actifin
Isabelle Dray
+33 (0) 1 56 88 11 29
idray@actifin.fr

Kerlink Contact Investisseurs :

Actifin
Benjamin Lehari
+33 (0)1 56 88 11 25
blehari@actifin.fr



Kerlink Contact Presse et Analystes Marchés :

Mahoney Lyle
Sarah-Lyle DampouxDire
+33 (0) 6 74 93 23 47
sldampoux@mahoneylyle.com



CITILIGHT Contact :

Saurabh Bhatia
Directeur du
développement commercial
+91 9899497065
saurabh.bhatia@CITILIGHT.co



Prochaines publications

Chiffre d'affaires 2021 : 27 janvier 2022 après bourse

www.kerlink.com