

Kerlink et son partenaire néerlandais MCS déploient un réseau LoRaWAN® sur l'aéroport international Schiphol d'Amsterdam

Ce déploiement démontre la capacité de Kerlink à s'adapter à des marchés verticaux à fort potentiel



COMMUNIQUE DE PRESSE

Thorigné-Fouillard, France – 17 décembre 2019, 8h30 - **Kerlink** (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), et **MCS**, une société néerlandaise qui fournit aux entreprises et aux intégrateurs systèmes des solutions industrielles IoT ainsi que des réseaux privés de communication, ont déployé un réseau privé LoRaWAN® aux Pays-Bas sur l'aéroport international Schiphol à Amsterdam, l'un des plus grands aéroports d'Europe.

Le réseau offre une couverture dans toutes les zones publiques telles que les halls de départ et d'arrivée, les salons voyageurs, les passerelles d'embarquement, le Schiphol Plaza mais également dans les zones non-publiques telles que les sous-sols à bagages et les tapis roulants. Basé sur l'infrastructure et les solutions de réseau de Kerlink, MCS a déployé un réseau de capteurs, comprenant des accéléromètres, des baromètres et des magnétomètres qui transmettent et surveillent des données telles que les températures intérieures, les niveaux d'humidité et des données provenant des plus de 500 capteurs déployés pour noter la propreté des toilettes.

Le réseau privé LoRaWAN® utilise plusieurs stations Kerlink de qualité industrielle [Wirnet™ iBTS](#), pour l'extérieur, et [Wirnet™ iFemtoCell](#), pour une installation en intérieur. Le [Wanasy™ Management Center](#), combinant un serveur réseau Lora avec des outils de gestion à distance et en temps réel du réseau radio et des stations, permet l'orchestration globale du réseau et accélère la numérisation des aéroports pour fournir de nouveaux services pour les opérations, la gestion des clients et des passagers et les magasins, restaurants et hôtels.

Le réseau a été conçu et est exploité par [Schiphol Telematics](#), fournisseur de solutions de télécommunications spécialisé dans les environnements aéroportuaires.

Grâce à sa couverture étendue et à sa consommation d'énergie réduite par rapport au Wi-Fi, le réseau basé sur la technologie LoRa® est idéal pour connecter des capteurs et envoyer des données sur de longues distances. Ces capteurs relient les équipements et l'infrastructure de Schiphol à Internet, tandis que les données provenant de ces capteurs fournissent au gestionnaire des informations en temps réel sur les installations aéroportuaires.

« Cette collaboration avec notre partenaire de distribution néerlandais MCS montre comment deux entreprises agiles et orientées-clients peuvent travailler avec les autorités locales pour concevoir, déployer et exploiter des réseaux privés qui atteignent les objectifs spécifiques des gestionnaires et autorités locales », a déclaré Aurélien Seugnet, Responsable Grands Comptes chez Kerlink. « De plus, le projet de l'aéroport de Schiphol souligne le succès continu de Kerlink dans le support d'importantes installations publiques verticales comme les aéroports, les villes et les ports intelligents, avec des solutions de connectivité clef-en-main. »

« Notre partenariat avec Kerlink, qui a débuté il y a 5 ans, a aidé l'aéroport de Schiphol à concevoir et installer un réseau IoT multi-applications qui surveillera de très nombreux équipements, améliorera les services aux voyageurs et réduira la consommation d'énergie », déclare le directeur des opérations de MCS, Jasper den Hartog. « Nous comptons nous appuyer sur ce succès et travailler avec les décideurs à travers les Pays-Bas pour installer encore plus de réseaux intelligents. »



Kerlink et son partenaire néerlandais MCS déploient un réseau LoRaWAN® sur l'aéroport international Schiphol d'Amsterdam

Ce déploiement démontre la capacité de Kerlink à s'adapter à des marchés verticaux à fort potentiel

A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le lancement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des objets. 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 la mise en place d'une connectivité IoT intelligente et évolutive pour des secteurs verticaux clés tels que la gestion de flotte, le transport et la logistique, la vente de détail, le suivi des actifs et les compteurs intelligents, ainsi que l'agriculture et l'environnement connectés, les villes, bâtiments et usines intelligents. Plus de 120 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 330 clients dans 69 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 la l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLLK.

Pour plus d'informations, visitez www.kerlink.com ou suivez-nous sur Twitter @kerlink_news.

A propos de MCS

En tant que spécialiste de la technologie, MCS facilite l'activité de ses partenaires commerciaux et intégrateurs de systèmes avec des solutions IoT (industrielles) et des réseaux de communication privés. Nous disposons d'une expérience en réseaux privés GSM, LTE, VoLTE et LoRa®. Nous établissons des relations étroites avec les fournisseurs de matériel, les fournisseurs de réseau, les revendeurs et les partenaires commerciaux. Nous croyons au pouvoir de la collaboration et au partage des connaissances. Parce que cela vous amène plus loin. Et nous aussi.

Pour plus d'information, rendez-vous sur <https://www.mcs-nl.com/producten/internet-of-things/>



Kerlink et son partenaire néerlandais MCS déploient un réseau LoRaWAN® sur l'aéroport international Schiphol d'Amsterdam

Ce déploiement démontre la capacité de Kerlink à s'adapter à des marchés verticaux à fort potentiel

ALKLK

EURONEXT

GROWTH

Prochaine publication

Chiffre d'affaires annuel 2019 : 12 février 2020, après bourse

www.kerlink.com



MCS contact:
Caroline Stolk
+31 88 437 55 21
c.stolk@mcs-nl.com

actifin
communication financière

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

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

MIL

Kerlink press and market analysts contact:
Mahoney Lyle
Sarah-Lyle Dampoux
+33 (0) 6 74 93 23 47
sldampoux@mahoneylyle.com



www.kerlink.com



Kerlink



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



Kerlink