

Kerlink s'associe à Spark dans le déploiement de son réseau IoT en Nouvelle-Zélande et l'industrie agricole est la première à en bénéficier



Communiqué de Presse

THORIGNÉ FOUILLARD, France - le 21 novembre 2017, 18h00 - Kerlink (ALKLK - FR0013156007), spécialiste des réseaux et solutions dédiés à l'Internet des Objets (Internet of Things – IoT), annonce un partenariat avec Spark, leader des services numériques en Nouvelle-Zélande, pour déployer son réseau national LoRaWAN™ dédié à l'IoT.

Dans les zones où le réseau est déjà opérationnel, Spark s'est associé à des utilisateurs désireux d'expérimenter les avantages écoénergétiques et économiques pour la connexion des équipements et la réception des données indispensables qu'ils collectent. Parmi ces partenaires se trouvent Farmlands et Ballance Agri-Nutrients, deux des plus grandes coopératives agricoles du pays, qui ont d'ores et déjà déployé des cas d'usages pour l'agriculture intelligente. Les agriculteurs peuvent ainsi obtenir des informations en temps réel sur leurs opérations grâce à un ensemble de capteurs, leur permettant ainsi d'analyser les données à partir de plusieurs zones d'exploitation en vue d'optimiser les décisions à prendre pour la gestion de la ferme.

L'Institut national de recherche sur l'eau et l'atmosphère (NIWA) compte aussi parmi les premiers à utiliser la connectivité LoRaWAN™. Spark cible également des secteurs clés tels que la santé, la sécurité, le transport, le suivi et le tracking d'actifs et les villes intelligentes.

LoRaWAN™ est une technologie réseau longue portée, bas débit et à faible consommation énergétique (Low Power Wide Area Network - LPWAN) pour la connectivité sans fil, bidirectionnelle et sécurisée des dispositifs alimentés par batterie pour des réseaux régionaux, nationaux ou globaux. Cette technologie permet également la géolocalisation native des capteurs connectés en utilisant le réseau radio et les passerelles LoRaWAN™ prêtes pour la géolocalisation, telles que celles fournies par Kerlink. De plus, les utilisateurs finaux reçoivent le soutien de l'Alliance LoRa™, un écosystème mondial de plus de 500 entreprises et organisations qui partagent leurs expériences et fournissent ensemble les différentes briques constitutives de solutions IoT intégrées.

Ce déploiement étend la présence internationale de Kerlink, en forte croissance, suite aux lancements annoncés cette année de réseaux IoT à l'échelle nationale en Inde et en Argentine.

Kerlink, co-fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa™, fournit les stations Wirnet™ iBTS Compact qui répondent en tout point aux exigences de Spark en matière de qualité, de fiabilité et de robustesse, notamment pour l'échange bidirectionnel de données et la géolocalisation. Le réseau fonctionne sur une bande de fréquence ISM locale (923 MHz).

« En travaillant en étroite collaboration avec Spark, Kerlink démontre une fois de plus la performance, l'évolutivité et la flexibilité de ses stations et sa forte implication pour la réussite de ses clients », déclare Arnaud Boulay, directeur des ventes Asie Pacifique de Kerlink. « Spark a déjà créé des cas d'utilisation qui démontreront concrètement les bénéfices de la connectivité du réseau LoRaWAN™, tels que sa faible consommation énergétique ou ses capacités de géolocalisation, soit des fonctionnalités parfaitement adaptées aux grands espaces et aux centres urbains de Nouvelle-Zélande. »

Kerlink s'associe à Spark dans le déploiement de son réseau IoT en Nouvelle-Zélande et l'industrie agricole est la première à en bénéficier

A propos de Kerlink

Kerlink est un spécialiste des solutions réseaux dédiées à l'IoT. Sa vocation est d'offrir à ses clients opérateurs télécoms, entreprises et collectivités publiques des solutions réseaux (équipements, logiciels et services), dédiées à l'Internet des Objets. Au cours des trois dernières années, Kerlink a investi plus de 8 M€ en R&D. En un peu plus de 10 ans, plus de 70 000 installations Kerlink ont déjà été déployées pour plus de 260 clients tels que GrDF, Suez, Saur, Médiamétrie. Les solutions de l'entreprise permettent d'équiper des réseaux IoT dans le monde entier, avec des déploiements majeurs en Europe, en Asie du Sud et en Amérique du Sud. En 2016, Kerlink a réalisé un chiffre d'affaires de 14,1 M€ dont 25% à l'International. Depuis 2013, Kerlink affiche une croissance annuelle moyenne de plus de 50%. Kerlink est coté sur Alternext Paris depuis mai 2016, et a rejoint l'indice EnterNext PEA-PME 150 en Octobre 2017.

Pour plus d'information, rendez-vous sur www.kerlink.fr et suivez-nous sur Twitter @kerlink_news

A propos de Spark

En tant qu'entreprise de services numériques leader en Nouvelle-Zélande, Spark New Zealand a une ambition forte : libérer le potentiel de tous les néo-zélandais grâce à une technologie étonnante. Spark est organisé autour d'unités commerciales orientées client, soutenues par des ressources axées sur l'infrastructure et fournit des services numériques à des millions de néo-zélandais et à des milliers d'entreprises néo-zélandaises. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.sparknz.co.nz

A propos de l'Alliance LoRa™

L'Alliance LoRa™ est une association ouverte à but lucratif qui compte plus de 500 membres depuis sa création en mars 2015, devenant l'une des alliances les plus importantes et les plus dynamiques du secteur de la haute technologie. Ses membres collaborent étroitement et partagent leur expérience pour promouvoir le protocole LoRaWAN™ en tant que principal norme mondiale ouverte pour la connectivité IoT LPWAN sécurisée et de standard opérateur. Grâce à la souplesse technique requise pour répondre à une large gamme d'applications IoT, statiques et mobiles, et un programme de certification garantissant l'interopérabilité, le protocole LoRaWAN™ est déjà largement déployé dans le monde par les principaux opérateurs de réseaux mobiles et devrait s'étendre largement en 2017.

A propos de la technologie LoRaWAN™

La technologie utilisée dans un réseau LoRaWAN™ est conçue pour connecter des capteurs à faible coût fonctionnant sur batterie, sur de longues distances, dans des environnements difficiles, qu'il était auparavant difficile de connecter. Grâce à sa capacité unique de pénétration et de propagation, une passerelle LoRaWAN™ déployée sur un bâtiment ou une tour peut être connectée à des capteurs à plus de 15 kilomètres ou à des compteurs d'eau déployés sous terre ou dans des sous-sols. Le protocole LoRaWAN™ offre des avantages uniques et inégalés en termes de bidirectionnalité, de sécurité, de mobilité et localisation précise qui ne sont pas couverts par d'autres technologies LPWAN. Ces avantages permettront d'accompagner des cas d'usage différents et de concevoir des modèles économiques nouveaux qui favoriseront le déploiement de grands réseaux IoT LPWAN à l'échelle mondiale.

Kerlink s'associe à Spark dans le déploiement de son réseau IoT en Nouvelle-Zélande et l'industrie agricole est la première à en bénéficier

Prochain rendez-vous :

Chiffre d'affaires 2017 : le 30 janvier 2018 après bourse

www.kerlink.com



Investors' contact for Kerlink

Actifin

Benjamin Lehari

+33 (0)1 56 88 11 25

blehari@actifin.fr

Press & analysts contact for Kerlink

Mahoney Lyle

Amélie Ravier

+33 (0)6 64 52 81 10

aravier@mahoneylyle.com