

# Kerlink & SmartMakers créent une solution complète de suivi et de monitoring des actifs en temps réel

La combinaison de réseaux LoRaWAN® sur mesure et de capteurs IoT sur batterie permettent de transmettre sur de grandes distances et même au cœur des bâtiments

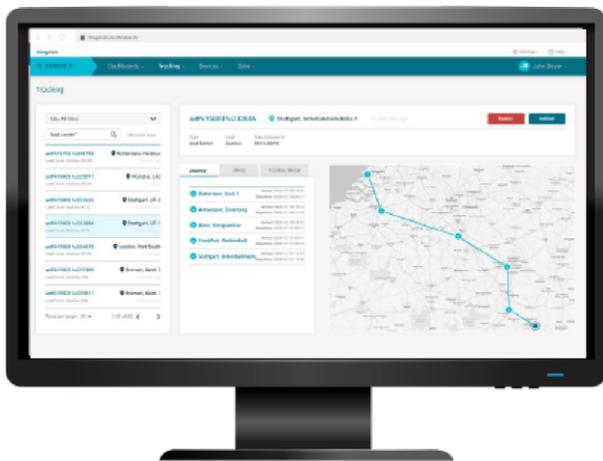


## SMARTMAKERS

### COMMUNIQUE DE PRESSE

**Thorigné-Fouillard, France** et **Ehlingen, Allemagne** – 1<sup>er</sup> décembre 2020, 8h30 CEST - **Kerlink** (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), et **SmartMakers**, un des principaux fournisseurs de solutions IoT d'amélioration de processus industriels, annoncent aujourd'hui leur solution de géolocalisation LoRaWAN® d'actifs distants. Cette solution permet aux entreprises de localiser et de suivre en temps réel l'état de leurs produits et de leurs systèmes de production. Les solutions fonctionnent à l'intérieur des bâtiments, à l'extérieur et en transit, permettant une grande variété de domaines d'application.

Grâce à la combinaison de la station radio LoRaWAN indoor [Wirnet™ iFemtoCell](#) ou de la passerelle LoRaWAN outdoor [Wirnet™ iStation](#) de Kerlink, des trackers LoRaWAN/GPS de SmartMakers et de la plateforme [thingsHub](#), la solution [IoT Asset Tracking](#) surveille en temps réel la localisation, l'état et le statut des actifs tels que les camions, les colis en transit, les conteneurs, les matériels et les outils.



La solution génère un tableau de bord en temps réel, ce qui simplifie le travail des responsables logistiques et des équipes opérationnelles. Dans les grandes installations industrielles, l'IoT Asset Tracking fournit également des données sur l'état des équipements (niveau d'énergie, de maintenance) et surveille leurs valeurs opérationnelles.

Grâce à des réseaux LoRaWAN sur mesure, des capteurs IoT alimentés par batterie peuvent transmettre leurs données pendant plusieurs années et sur de longues

distances, même au cœur de bâtiments, libérant ainsi le personnel de fastidieuses tâches de vérifications, rendant possible l'automatisation de processus, qui étaient auparavant impossibles.

Les données ainsi générées constituent la base de changements futurs et permettent à l'équipe d'exploitation de générer une prévision pour une meilleure performance de livraison et, ainsi, une meilleure compétitivité.

La sécurité et l'évolutivité de la solution LoRaWAN sont assurées par le [Wanasy™ Management Center](#) de Kerlink, une solution cœur de réseau et LoRa® gestion opérationnelle de classe opérateur qui garantit une mise en œuvre et un fonctionnement fiable des réseaux IoT privés, qu'ils contiennent peu de passerelles ou qu'ils soient associés à des déploiements à échelle nationale avec des centaines de stations radio.

Les processus d'entreprise et les chaînes d'approvisionnement peuvent être améliorés grâce au déploiement rapide de la solution IoT thingsHub, scalable d'un site local à un déploiement mondial.

La solution permet de diminuer les coûts d'actions manuelles dans les stocks ou de lecture des codes-barres et de réduire jusqu'à 80 % les retards dans les processus de travail dus aux pièces ou équipements manquants. Elle permet également aux entreprises d'augmenter de 30 % l'utilisation des actifs et des équipements logistiques.

# Kerlink & SmartMakers créent une solution complète de suivi et de monitoring des actifs en temps réel

*La combinaison de réseaux LoRaWAN® sur mesure et de capteurs IoT sur batterie permettent de transmettre sur de grandes distances et même au cœur des bâtiments*

"La solution IoT Asset Tracking, conçue pour les processus d'approvisionnement internes et externes, combine les technologies IoT de SmartMakers et de Kerlink qui ont permis le développement de solutions innovantes de suivi d'équipements à distance", déclare Sebastian Stute, PDG et cofondateur de SmartMakers. "En plus de rationaliser les processus logistiques essentiels, la solution permet aux clients de connaître l'emplacement des colis même en transit entre deux points de contrôle et soulage le personnel de toute mise à jour manuelle".

"Les passerelles radio et le Wanesy™ Management Center de Kerlink offrent une solution sécurisée et évolutive pour développer des applications innovantes, telles que le suivi des actifs distants", déclare Etienne Ghidossi, Key Account Manager chez Kerlink. "Notre partenariat avec SmartMakers offre aux entreprises de toutes tailles une solution de pointe qui stimule l'efficacité opérationnelle, améliore le service à la clientèle et accélère leur retour sur investissement".

## 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. La 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: **Smart Cities** - télérelève, parking, éclairage public, gestion des déchets, qualité de l'air & pollution, bâtiments & usine, ... -, **Smart Industries** - Aéroports, ports & infrastructures, logistique & tracking, pétrole, gaz & extraction minière, énergie & services publics, fabrication & commerce de détail,...- and **Smart Territories** - Agriculture de précision, protection de l'environnement, zones urbaines & rurales. 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 ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez [www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr) ou suivez-nous sur Twitter @kerlink\_news.

## A propos de SmartMakers

SmartMakers, fondé en 2016, est un fournisseur de premier plan de solutions IoT. L'utilisation de ces solutions permet aux entreprises de toutes tailles d'obtenir une amélioration immédiatement mesurable de leurs processus commerciaux.

Les solutions Internet of Things ("IoT") de SmartMaker combinent capteurs IoT, réseaux sans fil IoT et des logiciels de pointe pour rendre les données d'exploitation visibles en temps réel. Nous savons que l'intégration rapide et rentable de la technologie IoT, telle que LoRaWAN®, offrira d'innombrables nouvelles possibilités de numérisation des processus et des flux de travail là où cela n'était pas possible auparavant. SmartMakers fournit des entreprises industrielles de toutes tailles et de secteurs d'activité très variés. De la fabrication, de l'automobile, du transport et de la logistique à la gestion des installations, aux services publics et à la construction.

Pour plus d'informations, visitez le site <https://smartmakers.io/>

# Kerlink & SmartMakers créent une solution complète de suivi et de monitoring des actifs en temps réel

La combinaison de réseaux LoRaWAN® sur mesure et de capteurs IoT sur batterie permettent de transmettre sur de grandes distances et même au cœur des bâtiments



## Prochains événements

Chiffre d'affaires annuel 2020 : le 11 février 2021, après bourse

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

## SMARTMAKERS

### Contact SmartMakers:

Julia Bayer  
Sales and Distribution

+49 721 909 90120

[j.bayer@smartmakers.de](mailto:j.bayer@smartmakers.de)



### Contact presse financière :

Actifin

Isabelle Dray

+33 (0) 1 56 88 11 29

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



### Contact Kerlink presse & 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