



Communiqué de presse

Lannion (Bretagne), le 11 janvier 2017

Copeeks dote ses boîtiers d'une connectivité réseau longue portée LoRaWAN

Depuis la mi-décembre, la gamme de boîtiers connectés Peek, utilisée pour le monitoring intelligent d'espaces de production agricole, intègre une connectivité LoRaWAN, (technologie radio longue portée et peu énergivore). Désormais, les boîtiers conçus par Copeeks communiquent en continu chaque information issue des capteurs et sont activables à tout moment par les utilisateurs pour déclencher à distance un système électrique ou une prise d'image ou de vidéo par exemple.

L'émergence de nouveaux réseaux pour les systèmes connectés

Depuis 2015, le déploiement de réseaux dits LPWA (Low Power Wide Area) est en forte croissance au niveau mondial. Les opérateurs télécoms, pour disposer d'offres à destination des fournisseurs d'objets communicants, s'engagent soit sur la technologie SigFox*, soit sur la technologie LoRA*. (Ces deux technologies permettent de transmettre des petites quantités d'informations sur des distances conséquentes (> à 15 km) en consommant très peu d'énergie.)

« Copeeks a choisi de travailler avec Orange sur le réseau LoraWAN dès l'automne 2016, du fait des compétences et expertises disponibles au sein de ses équipes de R&D, et notamment le pôle "Objets Connectés" présent sur le site de Lannion. Une proximité qui a permis des échanges riches et constructifs pour finaliser sa nouvelle carte » confie Gwenaël Le Lay, CEO et fondateur de la start-up. Ainsi Orange, vient de certifier la carte électronique Copeeks, lui autorisant ainsi l'accès à son réseau national LoRaWAN.

L'innovation récompensée par le pôle Végépolys

Depuis sa création au printemps 2016, la jeune pousse bretonne voit arriver, chaque mois, des demandes émanant de grands groupes industriels (légume-industrie, légume frais, fertilisants, semences) et aussi des sollicitations concernant le monitoring et le suivi du bien être animal en élevages.

Le 10 janvier dernier, VEGEPOLYS, pôle de compétitivité français de référence mondiale en matière de production (création et pratiques culturelles) de végétaux a décerné à Copeeks l'un des deux prix "Développement Start-Up". Une belle récompense pour Copeeks qui obtient une somme de 15.000 Euros à valoir sur des travaux de R&D complété d'un accompagnement stratégique et opérationnel sur l'année 2017.

Copeeks sera présent au SIVAL à la mi-janvier

A l'occasion du SIVAL (Salon International des productions végétales) à Angers du 17 au 19 janvier 2017, Copeeks présentera sur le stand I602 sa nouvelle gamme de boîtiers connectés Peek compatible LoRaWAN et invite les professionnels à venir à sa rencontre. Le SIVAL est le moment fort du début d'année pour la start-up puisqu'il réunit près de 600 exposants et 22 000 visiteurs professionnels avec une offre complète et performante en matériels et services pour toutes les productions végétales : viticulture, œnologie, horticulture, arboriculture, cultures légumières,

semences.

Pour plus d'informations : www.copeeks.fr

Contact Presse : Gwenaël Le Lay, communication@copeeks.fr

A propos de COPEEKS

www.copeeks.fr

COPEEKS [contraction de « Collaborative Peeks »] est une jeune start-up créée en Avril 2016 à Lannion (22). Elle développe et commercialise sous forme d'abonnements une solution de bout-en-bout connectée intégrant des boîtiers électroniques communicants avec une plate-forme internet sur laquelle sont archivés des contenus multimédias synchronisés avec des données issues de capteurs. Son positionnement sur le marché de l'agriculture de précision, lui permet de proposer aux structures professionnelles telles que les coopératives agricoles, les sociétés de conseils ainsi que les stations d'expérimentations et de recherche, un espace de collaboration intuitif présentant des synthèses enrichies des données collectées au sein des différents environnements. Dans les domaines de la production végétale, les exploitations laitières robotisées et l'aquaculture, ses clients réalisent des suivis à distance via tous types d'écrans, ce qui leur permet de prodiguer un large panel de conseils et d'expertises via la plate-forme COPEEKS. L'usage de notre offre permet de réduire certains déplacements, de tracer plus finement les productions, et d'améliorer la prise de décision tout en réduisant les risques.

LoRa : Technologie radio longue portée standardisée au sein d'une alliance d'acteurs spécifiant le protocole M2M ouvert « LoRaWAN ».

Sigfox : Technologie radio longue portée déployée par la start-up toulousaine éponyme.