

## éolane commercialise Movee, un capteur de mouvement LoRa pour le marché industriel M2M et IoT

**éolane, leader des services électroniques professionnels et des solutions connectées M2M et IoT (Internet of Things), met sur le marché un capteur de mouvement LoRa, destiné aux applications industrielles indoor et outdoor.**

Ce capteur de mouvement, faible coût et faible consommation, est couplé à un capteur de température, permettant d'avoir une indication des conditions environnementales ainsi qu'à un bouton poussoir pour l'activation ou l'émission de trames LoRa.



Le capteur Movee, compatible avec les réseaux LoRa publics et privés, répond à une multitude d'usages industriels (gestion d'actifs, maintenance préventive et prédictive...) tels que la détection de chocs, la mesure d'inclinaison et d'orientation sur 3 axes, la durée d'activité/d'inactivité, le comptage d'un nombre de tours sur une roue, la détection de vibration, etc.

Une émission « keep alive » paramétrable, contenant l'autonomie de la batterie restante ainsi que la température, permet de s'assurer du bon fonctionnement du capteur.

Ce capteur, avec son boîtier industriel IP68 multi-supports fonctionnant de -30°C à +70°C, dispose d'une pile remplaçable pour une autonomie de plus de 6 ans en modes détection de choc et de mouvement.

Tous les paramètres du capteur (seuils, durées, modes...) sont programmables via la liaison descendante LoRa. Un outil de paramétrage et de programmation via un PC est mis à disposition pour les phases de prototypage.

Ce capteur, actuellement en production, est disponible immédiatement auprès d'éolane sans délais d'approvisionnement.

*"Nous avons de grandes ambitions sur le marché de l'IoT, où nous prévoyons d'importantes opportunités de croissance. En tant qu'acteur de premier plan dans les écosystèmes connectés et les objets intelligents, nous proposons une vaste gamme de solutions, des modules radio et des capteurs génériques jusqu'à la plateforme cloud pour accoster de nouveaux services."*, a déclaré Régis LAURET, Directeur BU M2M/IoT d'éolane.



Capteur Movee On



éolane présentera ses solutions IoT sur le salon MtoM & Objets connectés, le 22 et 23 mars prochain, à Paris Expo – porte de Versailles.

Retrouvez les démonstrations de mise en œuvre de ce capteur Movee sur notre stand E19.

*A propos d'éolane*

*Depuis bientôt 40 ans, éolane répond aux enjeux sociétaux en proposant des solutions électroniques professionnelles innovantes à ses clients dans les domaines de la santé, de la mobilité, de la sécurité, de l'énergie, de l'environnement, de l'éducation et de l'information. Leader européen des services industriels en électronique professionnelle, éolane dispose de 3200 collaborateurs répartis sur 4 continents (France, Chine, Maroc, Inde, Estonie, Allemagne, USA) et réalise un chiffre d'affaires de 360 M€. éolane intervient sur toutes les étapes de la valeur ajoutée d'un produit ou d'un sous-ensemble électronique, de la conception jusqu'à la maintenance ou au service après-vente.*

éolane  
La Fresnay – 49123 LE Fresne sur Loire  
[www.eolane.com](http://www.eolane.com)

CONTACT PRESSE  
Gaël Rousseau – Tel. +33 2 41 19 90 67  
[gael.rousseau@eolane.com](mailto:gael.rousseau@eolane.com)