

## KERLINK met sur le marché la première Gateway "Long Range" dédiée à l'internet des objets (IoT) embarquant la technologie LoRa™ de l'américain SEMTECH.

Thornigné Fouillard, le 6 janvier 2014. KERLINK m2m technologies - fournisseur de solutions M2M d'interconnexion d'équipements distants - **annonce aujourd'hui avoir intégré la technologie LoRa™ de SEMTECH dans son nouveau produit : la Long Range IoT Station.**



Ce produit s'adresse aux opérateurs de services de connectivité M2M et Internet des Objets souhaitant opérer leur réseau en propre.

Il simplifie grandement la mise en œuvre du réseau et le fonctionnement des end-points, réduit le coût de l'infrastructure (pas de répéteurs) et permet une compatibilité avec des solutions/protocoles existants (WMBUS, 6lowPan,...).

Il permet enfin à l'industriel de concentrer ses ressources sur son cœur de métier et sur l'application.

Reconnu dans le monde du transport de marchandises, du transport de personnes (individuel ou collectif) et du smart metering, KERLINK m2m technologies affirme une fois de plus sa capacité à innover en proposant la

**Long Range IoT Station**, première borne dédiée à l'internet des objets basée sur les technologies de communication longue distance LoRa™ de SEMTECH.

Installée par exemple, sur l'antenne relais d'un opérateur de télécommunication, sur un toit d'immeuble, ou sur un château d'eau, elle peut établir des communications bidirectionnelles avec plusieurs milliers d'équipements intelligents (capteurs, compteurs, objets connectés) distants de plusieurs kilomètres. Pour cela, elle utilise des techniques similaires à celles des standards de radio communication cellulaire (saut de fréquence, adaptation automatique du débit avec chaque objet) pour fournir une connexion s'adaptant aux conditions de propagation et en étant très résistante aux interférences.



### ■ À propos de Kerlink

Kerlink intervient sur le marché des communications M2M (machine-to-machine) avec une offre de produits communicants (boîtiers Linux, GPS, GPRS, WLAN) et de services managés permettant de relier des équipements fixes (compteurs d'énergie) ou mobiles (véhicules de transport de bien ou de personnes) avec le Système d'Information d'une entreprise ou d'une organisation.

KERLINK, créée en juillet 2004, compte aujourd'hui 41 salariés et est partenaire du réseau de Rennes Atalante.

**Plus d'informations : [www.kerlink.fr](http://www.kerlink.fr)**

**Contact Presse : Colette REY - C&REY COMMUNICATION**  
Tél : +33 (0) 9 51 70 20 57 - Mail : colette.rey@c-reycom.com

**Contact KERLINK m2m technologies : Jérémie VAYER**  
Service Marketing & Communication  
Tél : +33 (0) 2 99 12 19 94 - Mail : jeremie.vayer@kerlink.fr