

## **NEDAP ET HUAWEI SIGNENT UN ACCORD SUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE GESTION DE STATIONNEMENT INTELLIGENT**

Eragny le 27 avril 2017. En mars dernier, lors de l'événement CeBIT 2017 (Global Event for Digital Business), Nedap et Huawei, le géant chinois des télécommunications, ont signé un protocole d'accord (MoU). Nedap, spécialiste de la technologie de détection de véhicules, développera en partenariat avec Huawei un système de gestion de stationnement intelligent basé sur la technologie Narrow Band IoT (NB-IoT)\*.

### **L'INTERNET DES OBJETS**

Le développement rapide de l'industrie de l'internet des objets (Internet of Things) a créé de nombreuses opportunités, y compris pour l'industrie du stationnement. Avec cet accord, Nedap et Huawei signent un partenariat stratégique destiné à développer des capteurs de stationnement intelligent basés sur la norme NB-IoT afin de les développer dans le monde entier.

### **LE SYSTÈME DE STATIONNEMENT INTELLIGENT DE NEDAP À L'OPENLAB DE HUAWEI**

En parallèle, les capteurs de stationnement intelligents SENSIT de Nedap qui détectent l'état ainsi que la durée d'occupation des places de stationnement ont été installés à l'OpenLab de Huawei à Dubaï, permettant aux clients de bénéficier d'une solution innovante lors de leur stationnement. Cet OpenLab est un centre de développement de solutions destiné à connecter l'écosystème de chaque partenaire. Il met l'accent sur le conjointement des solutions, l'innovation, les tests d'interopérabilité, le marketing et le développement de l'écosystème dans certaines industries.

Il s'agit d'un environnement «ouvert, innovant, coopératif et gagnant-gagnant» destiné à démontrer les capacités des solutions dans de multiples segments de marché. Dans ce laboratoire, les clients haut de gamme peuvent ainsi bénéficier des avantages du stationnement intelligent basé sur la technologie NB-IoT et combiné à la plate-forme OceanConnect IoT de Huawei.

Edwin Siemerink, responsable des études pour SENSIT, a déclaré:

*«S'associer à Huawei crée d'énormes opportunités pour développer des technologies NB-IoT que nous pouvons lancer avec succès sur notre marché. L'intégration de la technologie NB-IoT dans notre proposition SENSIT est un excellent exemple.»*



## **SYSTEME DE GESTION DU STATIONNEMENT SENSIT**

SENSIT est un système de gestion du stationnement sans fil et intelligent qui détecte la présence d'un véhicule sur une place grâce à des plots sans fils alimentés par une batterie. Les plots SENSIT, faciles et rapides à installer, indiquent en permanence l'état (libre ou occupé) de chaque place de stationnement et envoient les informations à un collecteur de données. L'information est également envoyée à des panneaux à affichage dynamique afin de guider l'automobiliste vers les places disponibles. Grâce à l'utilisation de la double technologie de détection (magnétique et infrarouge), les données sont ultra précises.

\*Narrow Band IoT (NB-IoT) est une technologie de radio à bande étroite spécialement conçue pour l'internet des objets (IoT). La technologie est actuellement normalisée par 3GPP (3ème Génération Partnership Project). NB-IoT optimise l'efficacité en soutenant la transmission à faible puissance de petites données parmi un nombre massif de périphériques à faible débit. La technologie peut être déployée en bande, en utilisant des blocs de ressources dans un transporteur LTE normal avec une mise à jour en douceur vers des réseaux existants.

### **À propos de Nedap**

NEDAP entreprise fondée en 1929 aux Pays-Bas, est présente dans plus de 80 Pays dans de nombreuses activités. Activités qui ont toutes en commun l'innovation technologique au service de la détection et de l'indentification (par RFID en particulier).

Le département « NEDAP Identification Systems » fabrique des capteurs sans fil pour véhicules. Ces capteurs, basés sur une "Double Technologie" (Magnétique & Infrarouge) bénéficient de garanties et d'autonomies uniques à ce jour sur le marché. Ils sont disponibles dans différentes versions : applique, encastrée, semi-encastrée, et sont installés, tant en voirie qu'en parkings, depuis une quinzaine d'années dans de nombreux pays.

À ce jour près de 100 000 exemplaires en place permettent un précieux retour d'expérience.

**Pour plus d'informations :**  
**[www.nedap.fr](http://www.nedap.fr)**

### **À propos de Huawei Technologies**

Huawei, leader mondial de la fourniture de solutions de technologies d'information et de communications (TIC). Le géant chinois des télécommunications s'engage à générer une valeur ajoutée pour les opérateurs télécoms, entreprises et consommateurs en leur proposant des solutions et services compétitifs. Leurs produits sont utilisés dans plus de 140 pays et par plus d'un tiers de la population mondiale. Huawei emploie plus de 7 700 salariés en Europe dont 850 sont actifs dans la recherche et le développement. Il dispose de 14 sites de R&D dans huit pays européens (Belgique, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Suède et Royaume-Uni) et de divers centres d'innovation communs, en collaboration avec des partenaires télécoms et informatiques.

**Pour plus d'informations :**  
**[www.huawei.eu](http://www.huawei.eu)**