

NEDAP ÉQUIPE DE CAPTEURS SENSIT LES PLACES DE STATIONNEMENT D'UN DES PLUS GRANDS PORTS D'EUROPE

Eragny, février 2017. Nedap, leader mondial de l'identification des véhicules et des technologies de stationnement, équipe de capteurs SENSIT le parking d'un des plus grands port d'Europe : celui d'Anvers en Belgique. Ce système facilite et solutionne le trafic de près de 500 employés et de nombreux visiteurs.

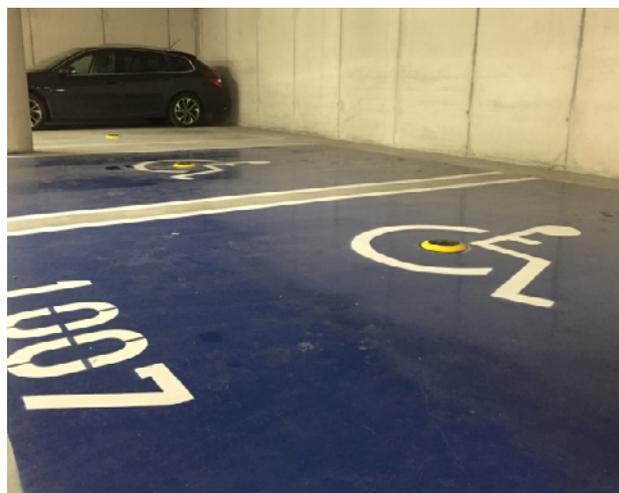
UNE OPTIMISATION DES PLACES LIBRES ET DU TRAFIC

Caractéristique remarquable du port d'Anvers, l'impressionnant bâtiment futuriste renommé "L'havenhuis", est une installation moderne et design en forme de bateau en verre. Il reçoit grâce à son installation souterraine (un parking moderne et spacieux) près de 500 employés et est le point central pour des rencontres internationales.

Désireux d'informer en temps réel des places de parking disponibles et de guider facilement ses utilisateurs, les chefs du projet ont sélectionné la solution SENSIT de Nedap pour répondre à ces demandes.

Ainsi, les capteurs SENSIT ont été installés dans les 3 zones du parking souterrain répartis de manière optimisée pour le stationnement des voitures électriques, des places handicapés et des autres places de parking. Grâce à ces derniers les conducteurs sont informés en temps réel des places disponibles et sont mieux guidés vers celles-ci.

Les capteurs SENSIT, associés à la signalétique en voirie diminuent le trafic et optimisent la fluidité de la circulation en réduisant considérablement le temps de recherche d'une place disponible. L'installation de la solution Nedap a permis de réduire considérablement les émissions de CO² et de poussière fine.



LES CAPTEURS SENSIT : LE STATIONNEMENT INTELLIGENT

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.

Ainsi 3 modèles de plots SENSIT peuvent s'adapter aux différentes contraintes d'installation :

- **SENSIT IR** : capteur de détection de véhicules semi-encasté utilisant la double technologie (infrarouge et magnétique) et anti-vandalisme.
- **SENSIT SURFACE MOUNT** : capteur de détection de véhicules à poser en applique idéalement conçu pour les parkings où le carottage n'est pas autorisé. Il utilise la technologie à double détection.
- **SENSIT FLUSH MOUNT** : capteur de détection de véhicules pour une installation entièrement encastrée. Il possède la détection magnétique résistant aux chasse-neige et est anti-vandalisme.



www.nedap.fr

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'identification (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-encastée, 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.