



Le capteur connecté de gestion du stationnement Bosch, certifié LoRaWan

Janvier 2019

KMS 19.08 HFL/IL

- ▶ Bosch propose des solutions de gestion du stationnement basées sur un capteur connecté, à travers le protocole LoRaWAN
- ▶ La certification LoRa Alliance atteste de la qualité du capteur connecté Bosch

Gestion du stationnement : un capteur connecté et performant

Bosch a développé un nouveau capteur au sol pour la gestion des places de stationnement. Deux technologies de détection de véhicule (magnétique et radar), associées à un algorithme auto-apprenant, offrent un niveau optimal de performance. Les informations de présence d'un véhicule sont transmises au moyen du protocole LoRa®. « La solution Bosch permet d'orienter les conducteurs vers les places vacantes, en temps réel. Chaque capteur Bosch transfère les données de disponibilité des places de stationnement grâce au protocole LoRaWan. Nous sommes très heureux de l'obtention de la certification par LoRa Alliance », déclare Franck Cazenave, Directeur Smart Cities de Bosch.

La certification LoRaWan : un gage de qualité

LoRa Alliance a pour mission de garantir l'interopérabilité et la standardisation de tous les produits fonctionnant avec le protocole de communication LoRaWan. Un capteur certifié LoRaWan assure une totale fiabilité et sécurité au consommateur final, notamment grâce aux nombreux tests effectués par LoRa Alliance. Les certifications assurent aussi que les technologies sont l'interopérables et conformes sur tous les réseaux LoRaWan, dans le monde.

Le capteur connecté de gestion du stationnement Bosch est en pleine phase de commercialisation. Par conséquent, sa certification souligne la qualité du produit Bosch auprès des clients.

Voir les résultats de la certification publiés par LoRa Alliance [depuis ce lien](#).

Contact Bosch :

Directeur Smart Cities France & Benelux

Franck Cazenave - franck.cazenave@bosch.com

**BOSCH****Contact presse :**

Peter & Associés

Isabel Lebon/Patricia Jeannette - ilebon@peter.fr/pjeannette@peter.fr

Tél : + 33 1 42 59 73 40

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 402 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2017), le Groupe Bosch a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 78,1 milliards d'euros. Ses activités sont réparties en quatre domaines : Solutions pour la mobilité, Techniques industrielles, Biens de consommation et Techniques pour les énergies et les bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, les villes intelligentes, la mobilité connectée et l'industrie connectée. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que de son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et enthousiasmants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie, en proposant dans le monde entier des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le Groupe Bosch est alors présent dans la quasi-totalité des pays du globe. Ce réseau international de développement, de fabrication et de distribution constitue l'élément clé de la poursuite de la croissance du Groupe. Bosch emploie 64 500 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 125 sites dans le monde.

L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous la dénomination « Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik » (Ateliers de mécanique de précision et d'électrotechnique). La structure particulière de la propriété de la société Robert Bosch GmbH garantit la liberté d'entreprise du Groupe Bosch. Grâce à cette structure, la société est en mesure de planifier à long terme et de réaliser d'importants investissements initiaux pour garantir son avenir. Les parts de capital de Robert Bosch GmbH sont détenues à 92 % par la fondation d'utilité publique Robert Bosch Stiftung GmbH. Les droits de vote liés à ce capital social sont confiés majoritairement à la société en commandite Robert Bosch Industrietreuhand KG, qui exerce la fonction d'associé actif. Les autres parts sont détenues par la famille Bosch et par la société Robert Bosch GmbH. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.