

Communiqué de presse

Collaboration entre Everynet, opérateur mondial de LoRaWAN®, et Bosch sur le Smart Parking

Mai 2022

COST 22.22 FM/ML

- ▶ Présentation de la solution Smart Parking au congrès IoT Solutions du 10 au 12 mai 2022, à Barcelone.
- ▶ Everynet permet la commercialisation de l'offre Smart Parking de Bosch dans les pays où son réseau LoRaWAN® est déployé.

Du 10 au 12 mai 2022, Bosch et Everynet présenteront une solution conjointe de Smart Parking au congrès IoT Solutions, à Barcelone, sur le stand C 370.

Les solutions Smart Parking s'appuient sur le numérique et les données pour offrir, en temps réel, la disponibilité des places de stationnement. Le temps de recherche de places est donc réduit, permettant ainsi de diminuer les pollutions atmosphériques et sonores, avec un accès au stationnement facilité dans les centres-villes, centres commerciaux et plateformes logistiques.

Gestion du stationnement : un déploiement mondial avec Everynet

Bosch a développé une famille de capteurs pour la gestion des places de stationnement. Deux technologies de détection de véhicules (magnétique et radar), associées à un algorithme auto-apprenant, offrent un niveau optimal de performance. Les informations de présence d'un véhicule sont transmises de manière sécurisée au moyen du protocole LoRaWAN®, un protocole de télécommunication radio permettant la communication à bas débit d'objets connectés.

L'opérateur Everynet de réseaux LoRaWAN® est présent en EMEA, en Asie et dans les Amériques. Cette nouvelle collaboration permet à Bosch d'accélérer ses projets de Smart Parking en bénéficiant des réseaux installés par Everynet.

« Je suis particulièrement heureux de la collaboration avec Everynet qui nous permet d'offrir notre solution de Smart Parking dans de nombreuses régions du monde. Par exemple, notre déploiement aux Etats-Unis sera accéléré par la présence du réseau Everynet dans 370 villes et 130 zones logistiques », déclare **Franck Cazenave, Directeur Commercial & Stratégie**, de la division « Connected Objects for Smart Territories ».



BOSCH

Enfin, grâce à ses réseaux de communication, Everynet permet de développer l'Internet des objets (IoT) avec un prix de transmission des données très compétitif. La gestion du stationnement est un des cas d'usage pour lequel Everynet peut contribuer à son extension, partout dans le monde.

« Les défis de mobilité les plus courants couverts par les projets de villes intelligentes sont les problèmes de stationnement, les transports publics et la gestion du trafic. La pollution de l'air est l'une des plus grandes menaces environnementales pour la santé humaine. Nous sommes honorés de collaborer avec Bosch pour déployer leur solution Smart Parking et apporter notre contribution à la lutte contre la pollution de l'air et les embouteillages » déclare **Antonio Terlizzi, Senior Vice-Président, Responsable global des ventes** Everynet. Il ajoute que « le marché de la mobilité intelligente devrait connaître une croissance à deux chiffres, pour atteindre 70 milliards de dollars d'ici 2027. Nous croyons fermement que le partenariat avec Bosch ouvre la porte à des opportunités passionnantes, et nous sommes heureux de pouvoir permettre à travers nos réseaux nationaux LoRaWAN® de nouvelles solutions IoT durables ».

À propos de Bosch

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 402 600 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2021) le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 78,7 milliards d'euros en 2021. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Solutions pour la Mobilité, Techniques Industrielles, Biens de Consommation et Techniques pour les Energies et les Bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, l'industrie connectée et la mobilité connectée. Bosch conçoit une vision de la mobilité qui est durable, sûre et passionnante. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que 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 est de faciliter la vie avec des produits et des solutions connectés qui fonctionnent avec l'intelligence artificielle (IA) ou qui ont été développés et fabriqués avec son aide. Bosch améliore la qualité de vie dans le monde entier grâce à des produits et des services innovants qui suscitent l'enthousiasme. Bosch crée ainsi 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 réseau international de production, d'ingénierie et de ventes, le Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. Avec plus de 400 sites dans le monde, le Groupe Bosch s'engage pour la neutralité carbone collective. En 2020, Bosch fut la première entreprise industrielle de cette taille avec 400 sites dans le monde, à avoir atteint un point d'équilibre entre ses émissions directes et indirectes liées à la production (scope 1 et 2) et le recours à un volume de crédits de compensation plus faible que prévu. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 76 100 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 128 sites dans le monde et environ 38 000 ingénieurs logiciels.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.

À propos d'Everynet

Everynet est un opérateur mondial de réseau LoRaWAN® et fournit des réseaux de qualité opérateur en Asie, dans la région EMEA et dans les Amériques. Le modèle de réseau hôte neutre d'Everynet permet aux opérateurs de réseaux mobiles (MNO), aux opérateurs de réseaux virtuels mobiles (MVNO) et aux fournisseurs de services gérés (MSP) mondiaux d'offrir immédiatement un IoT à très faible coût et une rentabilité avec ZÉRO investissement initial. Everynet rend l'IoT accessible dans tous les secteurs pour permettre des solutions de niveau entreprise et est déployé à l'aide de la technologie LoRaWAN®, la norme ouverte mondialement adoptée pour la connectivité IoT. Pour plus d'informations, visitez www.everynet.com