

Communiqué de presse

Comatelec Schröder et Bosch présentent leurs solutions d'éclairage public intelligent au SIIViM

Octobre 2020
KMS 20.56 FM

- Présentation commune par Bosch et Comatelec de leurs solutions d'éclairage public intelligent à la 3^{ème} édition du SIIViM (Sommet International de l'Innovation en Villes Médiannes)

Comatelec Schröder, filiale du Groupe Schröder, fabricant mondial d'éclairage public, et Bosch, important fournisseur mondial de technologies et de services, présentent leurs solutions d'éclairage public intelligent au SIIViM.

Sous l'impulsion de Denis Thuriot, Maire de Nevers et Président de Nevers Agglomération, la 3^{ème} édition du SIIViM se tient à Nevers ce 9 octobre. A cette occasion, Bosch et Comatelec Schröder présentent leurs solutions d'éclairage public intelligent.

Economies d'énergie et réduction des émissions de CO₂ pour les territoires

Plusieurs luminaires de Comatelec Schröder intègrent déjà des capteurs optiques Bosch. Grâce au microprocesseur et algorithmes embarqués, les capteurs optiques permettent de détecter les objets et de distinguer les piétons des voitures, des camions ou des deux-roues. L'information de détection est transmise directement au luminaire pour adapter l'éclairage public selon la vitesse et le type de déplacement.

« Nous sommes très heureux de pouvoir présenter notre innovation commune, Bosch et Comatelec Schröder, à l'occasion du Sommet International de l'Innovation en Villes Médiannes. L'innovation concerne tous les territoires. Les plus petites communes peuvent s'équiper de seulement quelques mâts intelligents. L'éclairage public est alors régulé pour diminuer les consommations et préserver le confort des usagers », déclare Franck Cazenave, Directeur Smart Cities de Bosch France Benelux.

« Cette solution adaptable à chaque cas d'usage permet de s'affranchir des limites des capteurs infrarouges et radars, afin d'apporter des économies d'énergie substantielles et un confort unique pour les usagers. Nous avons à cœur de

proposer une solution évolutive nous permettant de répondre aux enjeux des communes quelle que soit leur taille car l'expérience nous montre qu'elles ont chacune des besoins bien spécifiques. », confie Ludovic Girard, Directeur Technique de Comatelec Schröder.

Contact presse Robert Bosch France :

Directrice Communication et Affaires Publiques

Florence Melin

Tél : +33 1 40.10.74.24

Contact communication Comatelec :

Responsable Communication

Adeline Caudal

Tél : +33 1 48 16 39 09

A propos de Comatelec

Créée en 1951 en région parisienne, COMATELEC SCHRÉDER fait partie du groupe SCHRÉDER présent dans plus de 35 pays sur 5 continents. SCHRÉDER est leader mondial dans le développement de solutions d'éclairage extérieur intelligentes. Nous sommes des experts dans l'éclairage et nous réinventons sans cesse, la façon dont la lumière est utilisée.

Qu'on soit urbaniste, électricien, promoteur immobilier, architecte, ingénieur, concepteur lumière, constructeur ou investisseur, notre entreprise a développé des réponses à toutes les problématiques d'éclairage extérieur : route, résidence hôtelières, zones commerciale, tunnel ou monument.

Notre gamme de luminaires est large et variée. Elle offre des solutions globales dans différents univers : smart city, routier, décoratif, tunnel, industrie, décoration et illumination.

Nous proposons des solutions d'éclairage qui jouent un rôle important dans la construction des villes intelligentes et les futurs réseaux de communication. Le concept de 'smart city' paraît complexe mais il ne doit pas forcément l'être. Le réseau d'éclairage est la porte d'entrée parfaite pour proposer des services intelligents sans pour cela devoir investir massivement dans une infrastructure parallèle. Cette possibilité passe par l'utilisation de technologies ouvertes qui autorisent une connexion entre les différents acteurs impliqués dans les questions majeures de la ville : l'énergie, la mobilité, la gestion de l'eau et des déchets, la sécurité... En tant que membre fondateur de l'Alliance uCIFI, Schröder permet une interopérabilité totale entre les technologies connectées à destination des villes intelligentes. Avec Schröder, l'infrastructure lumière devient le point de collecte et de distribution des informations pour de multiples services à travers la ville. Schröder s'est associé avec d'autres experts de l'industrie pour créer des solutions intégrées pour les villes intelligentes au départ d'un réseau de luminaires esthétiques à haute efficacité énergétique.

Notre société s'appuie sur l'expertise de Schröder Hyperion, centre d'excellence Smart City à Carcavelos (région de Lisbonne). Installé au sein du nouveau campus de la Nova Business School and Economics (Nova SBE), Schröder Hyperion fournit aux villes des informations pratiques, des formations et des solutions pour faciliter la transition vers une infrastructure urbaine plus intelligente et plus durable. www.comatelec.fr

A propos de Bosch

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 400 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2019), le Groupe Bosch a réalisé un chiffre d'affaires de 77,7 milliards en 2019. 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, la mobilité connectée et l'industrie 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 connectées 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. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 72 600 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 126 sites dans le monde et quelque 30 000 ingénieurs logiciels.

L'entreprise a été créée par Robert Bosch (1861-1942) en 1886 à Stuttgart sous le nom de « 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 plus d'informations, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.