

Smart connecté et Cyber-protégé



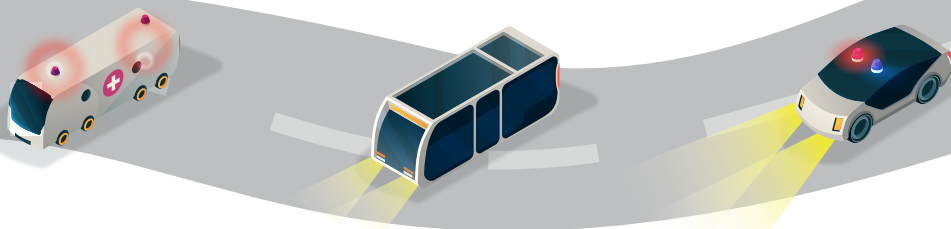
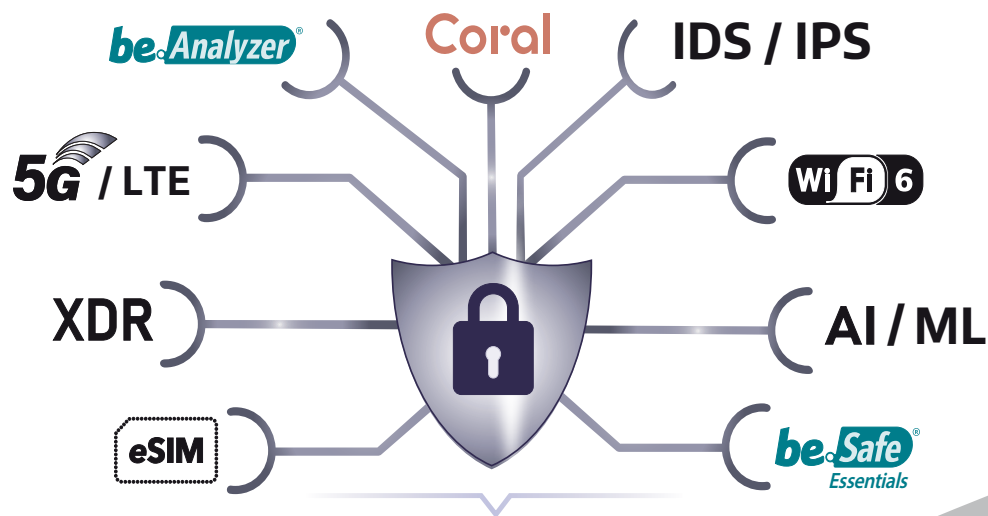
Teldat®

Communication et cybersécurité pour les applications automobiles

Déployé dans le monde entier, géré dans le Cloud

TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION DES VÉHICULES PAR TELDAT

La connectivité embarquée permet aux intégrateurs, aux fabricants et aux opérateurs d'optimiser leur efficacité opérationnelle et d'améliorer l'expérience des passagers.



Communications véhicule-sol

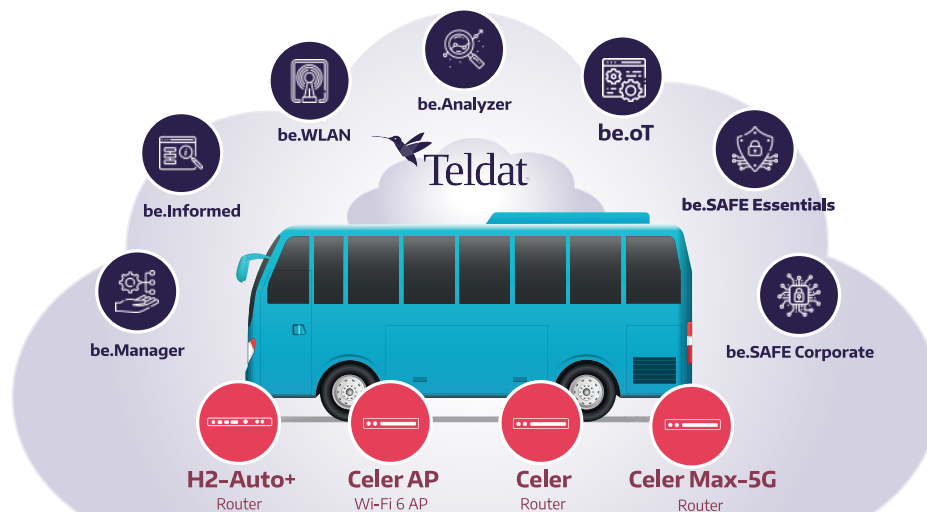
LTE, 5G, satellite et Wi-Fi sont essentiels pour assurer des communications fiables et sécurisées en tout temps, si le véhicule se trouve dans un emplacement éloigné, arrêté à une station, ou dans un dépôt de maintenance.

Communication à bord

Les routeurs multi-WWAN distribuent les données dans tout le véhicule, fournissant un Wi-Fi 6 haut débit sécurisé aux appareils des passagers dans les voitures bondées, et des ports Bluetooth / BLE pour le matériel IoT.

Protection & cybersécurité contre menaces

Les véhicules connectés augmentent le niveau d'exposition aux cyberattaques. La détection continue des menaces, combinée à la détection des anomalies et à une solution NGFW enrichie avec des applications automobiles et de protocoles OT est essentielle pour sécuriser les flottes de véhicules, et ainsi assurer la sécurité opérationnelle et la disponibilité des véhicules



HARDWARE



Celer

Routeur automobile compact robuste avec technologie 4G/5G, prise en charge SIM/eSIM; WiFi-6 pour le WiFi passager ou en mode client pour le pontage et la synchronisation au dépôt; prêt pour la sécurité IT/OT, l'intelligence artificielle et le Machine Learning grâce à Google Coral TPU.



H2 Auto+

Plate-forme de communication flexible pour la connectivité embarquée, en option fournissant un double WWAN et un double point d'accès WiFi-5 et préparée pour un mécanisme de sécurité réseau avancé dans les environnements automobiles.



Celer Max-5G

Evolution de Celer, ajout : boîtier protégé IP52, connecteurs M12 pour LAN/PSU, connecteurs fakra pour antennes et certifiés ITxPT.



Celer AP

Point d'accès automobile/industriel avec TPU d'intelligence artificielle hautes performances, avec Celer AP, vous pouvez développer une maintenance prédictive, un traitement vidéo et de nombreux autres cas d'utilisation de machine learning.

SOFTWARE

CNM



be.Manager fournit une gestion des appareils à distance qui rend obsolète tout besoin de mettre des véhicules hors service pour les travaux de maintenance des communications.



be.WLAN exploite la technologie WLAN Teldat en fournissant une interface de gestion conviviale basée sur une interface graphique fournissant des informations de gestion centralisées pour les déploiements WLAN.



be.Informed est un tableau de bord unique où vous pouvez auditer les performances. Be.Informed vous permet de suivre l'état des périphériques et des lignes WAN ainsi que les informations WLAN ou Mobility pour mieux comprendre leurs performances et simplifier les tâches de dépannage.

Cybersecurity



be.Safe Essentials est spécialement conçu pour le Wi-Fi sécurisé à bord. Il offre une sécurité et un filtrage de contenu simples et intuitifs.



be.OT Permet aux travailleurs distants de se connecter directement et en toute sécurité à Internet et au cloud. Il peut autoriser ou refuser des connexions et analyser les informations échangées pour bloquer le trafic malicieux.



be.Safe Corporate La solution de pare-feu nouvelle génération de Teldat, qu'elle soit déployée sur du matériel roulant, un centre de données ou le cloud, protège les opérateurs contre la propagation de logiciels malveillants et les attaques de sécurité.

Analytics



be.Analyzer permet l'analyse de l'infrastructure informatique actuelle, ou avec le matériel de Teldat, une compréhension approfondie de la communication, de l'utilisation et du dépannage automobiles. C'est un outil complet pour améliorer la numérisation de la communication automobile.

L'évolution constante des technologies de communication, les composants et outils de mise en réseau logiciel de plus en plus sophistiqués peuvent donner au matériel roulant et aux constructeurs et intégrateurs automobiles un réel avantage concurrentiel.



Études de Cas

À PROPOS DE TELDAT

Teldat est un fournisseur mondial de produits de communication avancés pour les petites et moyennes entreprises, les fournisseurs de services de télécommunication et les entreprises. Avec une présence dans plus de 40 pays, nos solutions comprennent du matériel de pointe et des applications basées sur le cloud.

Contactez-nous. Notre équipe de spécialistes vous répondra immédiatement.



www.teldat.com



Quartier général

Espagne

Teldat S.A.
Parque Tecnológico de Madrid
Tres Cantos – 28760
Madrid (Spain)
Phone: +34 91 807 6565
info@teldat.com

Allemagne

bintec elmeg GmbH
Suedwestpark 94. 90449
Nuremberg (Germany)
info@bintec-elmeg.com