

Connectivité pour les technologies essentielles de la police

DÉFI : CONNECTIVITÉ TOUJOURS DISPONIBLE POUR LES AGENTS DE POLICE

Dans le cadre d'un recentrage sur le devoir de responsabilité associé à l'exercice des pouvoirs de police, la sécurité publique, et l'établissement de meilleures relations avec leurs communautés, les services de police modernes se heurtent à des défis lors de l'utilisation des technologies Big Data pour améliorer les opérations et favoriser la transparence et la responsabilité de leurs agents.

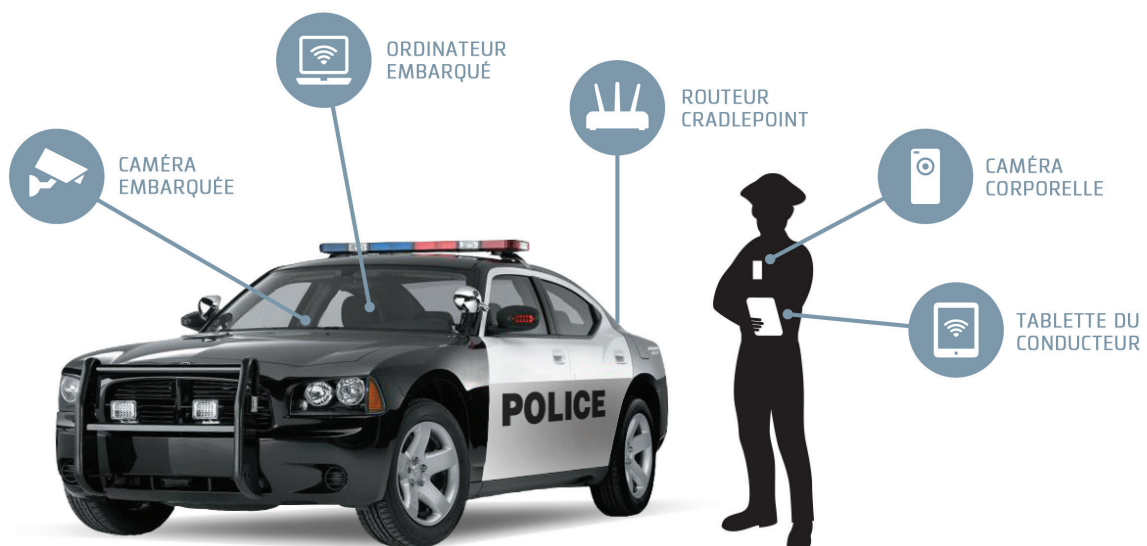
Alors que les services de police mettent en œuvre des caméras corporelles, des tablettes, et mettent à niveau la technologie des caméras embarquées, les routeurs des véhicules qui prennent en charge ces technologies jouent un rôle de plus en plus important. Mais, suite à la nécessité croissante de mettre en place ces applications, les équipes informatiques du secteur public qui gèrent ces initiatives sont confrontées à des défis en termes de bande passante et de ressources.

SOLUTION : UTILISATION DE SOLUTIONS RÉSEAU DANS LES VÉHICULES POUR RATIONALISER LES APPLICATIONS ESSENTIELLES SUR LE TERRAIN

Avec la 3G/4G/LTE, les véhicules de police peuvent utiliser la connectivité dans les véhicules pour les applications essentielles, non seulement les rapports, mais aussi les caméras corporelles, la vidéo en streaming et les caméras embarquées. Avec la détection d'allumage, les réseaux dans les véhicules peuvent fonctionner même lorsque le véhicule est stationné, créant ainsi des réseaux alimentés par le véhicule de l'agent de police.

LA PRÉSENCE DE CAMÉRAS CORPORELLES A ENTRAÎNÉ UNE BAISSE STATISTIQUEMENT SIGNIFICATIVE DES PLAINTES MENSONGÈRES CONTRE LA POLICE.¹

¹ M. White (2014). Caméras portées par les agents de police : Évaluation des données. Département de la Justice des États-Unis.



La connectivité sans fil est un moyen de diffuser la vidéo en toute sécurité « dans le moment présent » aux répartiteurs avec des mises à jour en temps réel sur la sécurité des agents. La connexion sans fil libère également les systèmes de caméras des limitations de stockage associées à la disponibilité des supports de stockage locaux, ce qui permet de compresser, de crypter et d'envoyer la vidéo aux centres de répartition pour informer les commissariats de la localisation et des opérations de leurs agents pendant une mission. Ces applications peuvent donner aux services de police une plus grande granularité sur la façon d'utiliser et de stocker les vidéos – ce qui leur permet d'envoyer et de sauvegarder des copies inviolables à des sociétés d'audit tierces.

AVANTAGES DE CRADLEPOINT :

- + **Surveillance, maintenance et mises à jour à distance** – Les réseaux sans fil nécessitent une gestion constante. Lorsque le réseau est toujours en mouvement, il est impossible d'avoir un accès physique stable à l'équipement. Grâce au logiciel de gestion dans le cloud de Cradlepoint, il est facile de configurer, déployer et maintenir les réseaux des flottes du secteur public.
- + **Conçu pour les réseaux essentiels** – La gamme de produits COR de Cradlepoint constituent des solutions de réseaux 3G/4G compactes et robustes conçues pour offrir une connectivité essentielle aux applications M2M et dans les véhicules.
- + **Protège contre les conditions extrêmes** – Dotée d'une multitude de certifications de sécurité et de robustesse, la solution COR IBR1100 est conçue pour résister aux températures extrêmes, à l'humidité, aux chocs, aux vibrations, à la poussière, aux éclaboussures, à la polarité inversée et aux surtensions transitoires.

RÉSUMÉ :

Le rythme de l'évolution technologique peut être écrasant pour le secteur public. Il est essentiel que les dirigeants des services de police suivent l'évolution constante du paysage et ce que ces technologies peuvent faire pour leurs organismes. Avec Cradlepoint, les services peuvent avoir l'assurance d'avoir un partenaire technologique capable d'exécuter leurs applications essentielles.

CONSULTEZ CRADLEPOINT.COM/IN-VEHICLE POUR EN SAVOIR PLUS.

EXEMPLE DE RÉUSSITE : SERVICE DE POLICE DE MEDFORD

Le Service de police de Medford fournit des services de sécurité publique à cette ville de 75 000 habitants située dans le sud de l'Oregon. Medford dépend de la connectivité sans fil pour permettre à ses agents d'exercer leurs activités de police. Les agents utilisent des ordinateurs pour contrôler les antécédents des conducteurs, vérifier les permis et les immatriculations des véhicules, délivrer des procès-verbaux, et recevoir les ordres du commissariat de police.

Medford a confié à Cradlepoint le soin de fournir une connectivité sans fil fiable qui permet aux agents d'exercer ces activités de police. Le service de police a commencé à installer le Cradlepoint COR IBR600 dans sa flotte de véhicules. L'une des premières améliorations a été la disponibilité réseau. Auparavant, les périphériques réseau sans fil de Medford étaient alimentés par batterie, fabriqués en plastique, et comprenaient des outils de gestion de réseau vraiment élémentaires. La solution de Cradlepoint est câblée directement au système d'alimentation de chaque véhicule, fabriquée en métal, et soutenue par la puissance d'Enterprise Cloud Manager.

« Cradlepoint nous donne une solution de sécurité publique de grande qualité qui, selon nous, fournit les meilleures fonctionnalités à nos agents de police et le meilleur retour sur investissement pour les contribuables. »

– PAT ROAM, ADMINISTRATEUR DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE LA VILLE DE MEDFORD