

حلول الشبكات المتنقلة Cradlepoint من 3G/4G/LTE

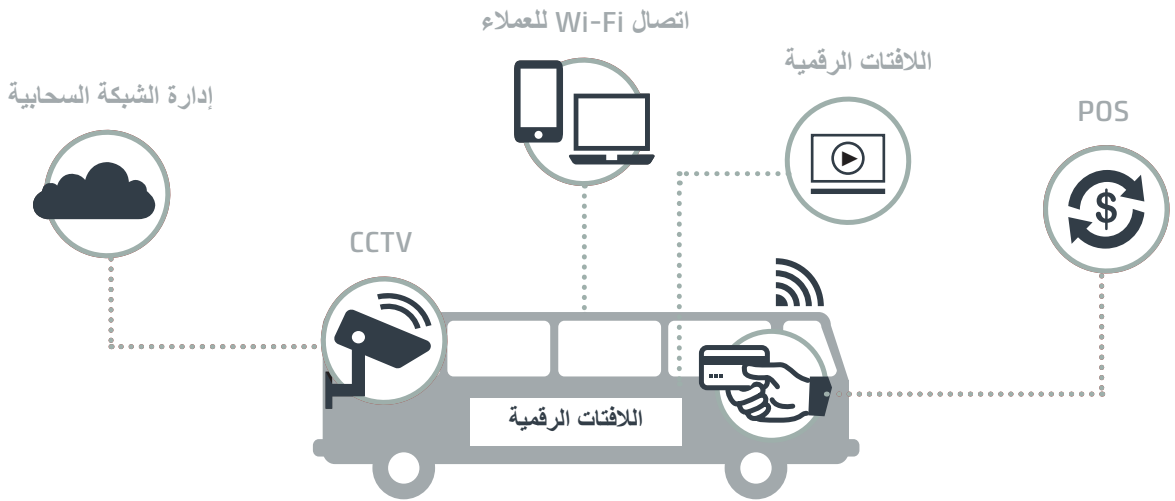
التحدي: اتصال المؤسسات أثناء التنقل على الطرقات

ينطوي نشر الاتصال الشبكي خلال أسطول مركبات المؤسسة على عدد من التحديات. فمع تزايد شبكات 3G/4G/LTE، يزايد بشكل واسع الاعتماد على المركبات المتصلة بشبكات سحابية. سواء كانت شبكة Wi-Fi في مواصلات عامة، أو اتصالاً في الوقت الحقيقي لخدمات الطوارئ، أو وصولاً لقاعدة بيانات أسطول المركبات، تحول الشبكات الموجودة في المركبات طريقة اتصال المؤسسات في الطريق مع حلول الاتصال بالشبكات المعرفة بالبرمجيات والمُدارة عبر السحابة.

- + **المراقبة والصيانة والتحديثات عن بُعد:** تتطلب الشبكات اللاسلكية إدارة مستمرة. عندما تكون الشبكة قيد الحركة دائماً، فيلزم وجود الحل المتنقل بسبب استحالة الوصول المادي الثابت للمعدات.
- + **الوضع وتوصيل الأسلاك والتوصيل الكهربائي:** يعتمد الاتصال الموثوق على الوضع الصحيح للموجه والهوائيات. ويمكن أن يؤدي استخدام بطارية المركبة كمصدر لإمداد الطاقة إلى مشكلات تؤدي إلى إتلاف معدات الاتصال بالشبكة تماماً.
- + **البيئة:** يمكن أن تؤثر الاهتزازات وحالات الطقس وتقلبات الحرارة والبرودة القاسية في أجهزة الاتصال الشبكي الحساسة بطريقة ضارة مسببة فشلاً في الاتصال.

الحل: حلول الاتصال بشبكات 3G/4G/LTE المُدارة عبر الشبكة السحابية من CRADLEPOINT

سواء كانت مؤسستك في حاجة إلى طريقة ثابتة وموثوقة وأمنة للسائقين للبقاء على الاتصال بالشبكة، أو إذا كنت تقدم خدمة اتصال Wi-Fi للركاب، فإن سلسلة COR من Cradlepoint هي الحل الرائد في المجال بالنسبة لشبكات المركبات المتنقلة.



مميزات حلول شبكات 3G/4G/LTE من CRADLEPOINT

- + **اتصال في الوقت الحقيقي والمهام الحرجة:** توفر شركة Cradlepoint حلولاً تختلف عن الحلول المتنقلة الأخرى في السوق. فأتناء استخدام الاتصال الآمن، يمكن لفرق التعافي من الكوارث وخدمات الطوارئ وموظفي الدولة البحث عن المعلومات الحيوية وتحديث السجلات على الفور.
- + **تجربة راكب محسنة:** أصبح الاتصال بالإنترنت أحد متطلبات الركاب والمسافرين للترفيه في الوقت الحالي. فالرحلات قد تستغرق الكثير من الوقت، وتزايد الطلب التنافسي على توفير اتصال Wi-Fi داخل المركبة.
- + **سهولة الاستخدام مع إدارة الشبكة السحابية:** قم بمراقبة وتكوين وترقية الأنظمة المتفرقة جغرافياً دون الحاجة إلى موارد فنية داخل الموقع. استمتع أيضاً بتحسين الإنتاجية وخفض التكاليف وتعزيز ذكاء الشبكة. تتيح لك حلول Cradlepoint مضاعفة ميزات الشبكة السحابية دون فقدان الاتصال بموثوقية تبلغ نسبتها 99.99%.

الاتصال الشبكي المتاح والمُدار بواسطة شبكة سحابية لوسائل النقل

- صُممت سلسلة IBR 600 COR وIBR1100 لأغراض الاتصال الشبكي داخل المركبات، حيث تقدم أحدث ميزات التقنية المتنقلة وأفضلها، والتي من بينها:
- + **تصميم متين للغاية:** تفتخر سلسلة COR من Cradlepoint بحصولها على قائمة من شهادات الأمان والامتانة، وقد صُممت للحماية ضد درجات الحرارة المرتفعة، والرطوبة، والصدمات، والاهتزازات، والغبار، ورذاذ المياه، والاستقطاب العكسي، والجهد المؤقت.
- + **اتصال Wi-Fi معزز:** تتيح سلسلة COR اتصال ما يصل إلى 128 جهازاً في وقت واحد، وتوفر أفضل اتصال ممكن بشبكة Wi-Fi داخل المركبة وخارجها. يمكنك أيضاً تكوين الشبكة عبر السحابة بسهولة للتمتع بأعلى قدر من الأمان حسب الحاجة.
- + **سلسلة معرفة بالبرامج ومُدارة عبر الشبكة السحابية:** قم بمراقبة وتكوين وترقية الأنظمة المتفرقة جغرافياً دون الحاجة إلى موارد فنية داخل الموقع. استمتع أيضاً بتحسين الإنتاجية وخفض التكاليف وتعزيز ذكاء الشبكة.

لمزيد من المعلومات:

حسني حمود

mesales@cradlepoint.com

+971 4 435 0992 الإمارات العربية المتحدة:

ae.cradlepoint.com

sa.cradlepoint.com



شركة Cradlepoint الرائدة في مجال حلول شبكات 3G/4G/LTE المعرفة بالبرمجيات على مستوى العالم. ويُعد اعتماد المؤسسات على تقنيات الشبكة السحابية والتقنيات المتنقلة وإنترنت الأشياء (IoT) هو الدافع للحاجة إلى الاتصال الدائم بالإنترنت للأشخاص وفي الأماكن وللأشياء في أي مكان. وتجمع منصة شركة Cradlepoint المستندة إلى الشبكة السحابية بين تقنيات الاتصال الشبكي والاتصال اللاسلكي المعرفة بالبرمجيات مع الخدمات الظاهرية من أجل توفير شبكات 3G/4G/LTE وشبكات متراكبة تتميز بتأمين نهاية إلى نهاية، والقدرة على النشر بسهولة، والموثوقية الفائقة. تعتمد أكثر من 15000 مؤسسة وشركة وعملاء حكوميين في جميع أنحاء العالم على شركة Cradlepoint في تزويد الأماكن المهمة وقوى العمل البعيدة والمركبات والأصول والآلات بالاتصال والحماية طوال الوقت.