

حلول M2M-IoT لشبكات 3G/4G/LTE من Cradlepoint

التحدي: سهولة النشر وموثوقية الاتصال

في تقنية "إنترنت الأشياء" سريعة التوسع والانتشار، أعادت الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M) تشكيل بيئة الشركات، حيث مكّنت الاتصالات الآلية بين الأنظمة المركزية والأجهزة البعيدة. وتستمتع الشركات التي تعتمد على خدمات البيع بالتجزئة واللافتات الرقمية والأكشاك الصغيرة وأنظمة إدارة المخازن (تسمية بعض منها) بعمليات تشغيل محسنة ونماذج تسويق ومبيعات مبتكرة ممكنة بواسطة تقنية الاتصالات من آلة إلى آلة. ومع ذلك، تكون الاتصالات السلكية في تقنية الاتصالات من آلة إلى آلة مكلفة، وغير عملية في بعض الحالات. ولا يعوّل على الاتصالات السلكية عندما يكون الاتصال بالإنترنت والنشر السريع الفعال من حيث التكلفة مهمة حرجة بالنسبة للشركة القائمة على تقنية اتصال من آلة إلى آلة.

الحل: حلول M2M لشبكات 3G/4G/LTE من CRADLEPOINT

يمكن حلول Cradlepoint لشبكات الاتصال من آلة إلى آلة في أي مكان ظاهريًا، بغض النظر عن قيود المساحة أو غيرها من تحديات الاتصال التقليدية الأخرى، وتحافظ على تشغيل الشبكة بشكل موثوق طوال اليوم، مع الاقتصار على قدر قليل من المجهود بشأن عمليات الصيانة.

إن حلول M2M-IoT من Cradlepoint مثالية لعمليات النشر السريعة ومرونة الشبكة.

نماذج على استخدامات وتطبيقات حلول M2M من Cradlepoint:

+ مواقع ماكينات ATM البنكية

+ اللافتات الرقمية

+ الأكشاك والمحطات الطرفية البعيدة

+ ماكينات الرعاية الصحية

+ الاتصال الشبكي داخل المركبات

+ مواقع الإنشاء والمواقع الصناعية



مميزات M2M لشبكات 3G/4G/LTE من CRADLEPOINT

- + **أمان لفئة المؤسسات:** صُممت بروتوكولات الأمان المتطورة من Cradlepoint لغرض التوافق مع صناعة بطاقات الدفع، وهي اللازمة لتطبيقات معالجة بطاقات الائتمان.
- + **بساطة جاهزة:** تتميز حلول شركة Cradlepoint الجاهزة بإمكانية التخلص من تكاليف ومشكلات تطوير حلول تقنية M2M داخل الشركة.
- + **توافقية متعددة الشبكات:** توفر Cradlepoint اتصال شبكة M2M يعمل مع أي ناقل، ودون أي تكوينات خاصة أو متطلبات إعدادات أخرى.

حلول M2M

صُممت سلسلة COR من Cradlepoint، التي تعتبر الحل الرائد في المجال في مساحة M2M، بشكل خاص للتغلب على عقبات المساحة وتحديات الاتصال لسوق M2M. توفر Cradlepoint حلولاً جاهزة وسهلة الاستخدام مع موثوقية وقابلية توسع رائدة في المجال تتلاءم مع بيئة M2M. إضافة إلى ذلك، ولتوفير إتاحة أعلى للتطبيقات، توفر Cradlepoint برنامج WAN Diversity™ باستخدام أجهزة ثنائية الشبكة.

وباستخدام تقنية المودم الثنائي، تتمكن المؤسسات من:

- + نشر العديد من الاتصالات الاحتياطية اللاسلكية للمساعدة في تحقيق نسبة 99.99% من التشغيل
- + موازنة التحميل، وتوفير إنتاجية أعلى لمزيد من المستخدمين والتطبيقات المطلوبة
- + "التخلص من الشبكات السلكية" في مقابل شبكات 3G/4G/LTE المدمجة عالية السرعة من شركات نقل متعددة

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 مترابطة تتميز بنأمة عالية 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.