



إطلاق إمكانيات السلامة العامة في العصر الرقمي

CCMENA 2018



MOTOROLA SOLUTIONS

التكنولوجيات الرقمية تُغيّر العالم. في هذا العصر الجديد، التطورات السريعة في مجال التكنولوجيا الرقمية تأثر بشكل عميق في حياتنا، مما أدى إلى تمكن الاقتصاد الرقمي وأعاد رسم معالم المشهد العام للسلامة العامة.

تفضل بزيارتنا في جناح B50، وتعرف على المزيد من الخبراء الذين سوف يعرضون لك كيف من الممكن لمؤسسات السلامة العامة المساعدة في بناء مجتمعات مزدهرة وأكثر أماناً عبر التصدي للتحديات الرئيسية للعصر الرقمي.

التحدي - إدارة بيانات متنوعة
من عدد متزايد من المصادر



تتزايد الجرائم تعقيداً يوماً بعد يوم، كما أضحت الحاجة أكثر من أي وقت مضى إلى المشاركة الفعالة للمعلومات داخل الوكالات المختلفة وبينها. فمع تزايد اعتماد تكنولوجيا تصوير الفيديو المثبت على البدن، والعدد المتزايد لمصادر المعلومات التي تدعم السلامة العامة، فنحن نخاطر عندما نكون بغير علم عن ما يجب معرفته - ولذلك تكون هذه المعلومة الحساسة سبباً في تغيير مسار نتيجة الحادثة.

التحدي - تحقيق أقصى
استفادة من المزايا التكميلية
لشبكات TETRA و LTE



يخطط مزودو شبكات السلامة العامة أصحاب الرؤية المستقبلية التعايش لفترة طويلة مع TETRA و LTE. فقيمة هذه الاستراتيجية واضحة؛ شبكة LTE موعودة بالوصول إلى التطبيقات المتطورة والتحولية التي من شأنها تعزيز سلامة موظفي الخطوط الأمامية، تحسين الوعي بالأوضاع، وزيادة الإنتاجية. لا تزال شبكة TETRA هي أفضل تكنولوجيا المهام الحرجة لخدمات الصوت؛ حيث أوضح أكثر من 70% من المشاركين في استطلاع الرأي للسلامة العامة¹، بأن أنظمة الراديو الرقمية المحمولة برّأ توفر قيمة مضافة، إلى جانب استثمارات LTE.

حلولنا:

الفيديو

كاميرا Si500 للتثبيت على البدن و مزودة بواجهة مستخدم تجمع بين الاتصالات الصوتية والفيديو والتسجيل الصوتي والتقاط الصور الثابتة.

يمكن أن يساعد تحليل الفيديو، وشبكة إدارة الفيديو على البرامج والأجهزة، وتكنولوجيا Avigilon Appearance Search™، وتكنولوجيا اكتشاف الحركة غير العادية، التي تساهم في تسريع التحقيقات والمساعدة في مجال السلامة العامة.

حلول مركز القيادة

تزود هذه الحلول الميدان بإمكانيات استخباراتية أكثر واقعية عن طريق استخلاص رؤى متعمقة من الصوت والفيديو والبيانات المدمجة. كما تعمل على دمج الاتصالات القوية مع التحكم المتقدم في الأسطول ووظائف الإرسال. من جهة أخرى، تعمل أنظمة غرفة التحكم لدينا، إلى جانب حلول السلامة العامة في برنامج مركز القيادة، على زيادة الفعالية التشغيلية.

حلولنا:

نظام TETRA للمهام الحرجة

يُعدّ نظام DIMETRA X Core نظام TETRA جديد قابل للتطوير بشكل كامل. ويفضل نظام أساسي محدد بالبرمجيات ومزود بالأمن الإلكتروني والواجهات الذكية، فقد صُمم النظام لتحقيق أقصى استفادة من استثماراتك في شبكة TETRA في الوقت الحالي مع التأسيس لقدرات إضافية في المستقبل.

أجهزة TETRA

مجموعة مختارة من أجهزة TETRA، التي صُممت لتلبية احتياجات الاتصالات في المهام الحرجة عبر مجموعة متنوعة من أوضاع وبيئات السلامة العامة والتجارية. كما تأتي كافة الأجهزة الخاصة بنا مرفقة بمجموعة كبيرة من الملحقات والتطبيقات التي تتيح لأعضاء فريقك تخصيص الحل لتلبية احتياجاتهم الخاصة.

شبكة LTE المحمولة

بنية تحتية فائقة محمولة من نوع LTE - حتى تتمكن من نقل شبكة النطاق العريض معك أو تركيبها في مواقع ثابتة.

جهاز LTE للمهام الحرجة

يتميز جهاز LEX L11 المحمول للمهام الحرجة من نوع LTE مصمم للظروف القاسية وسهولة التشغيل وإمكانية العمل بصورة مشتركة مع أجهزة TETRA. فهو يتميز بصوت مرتفع وواضح، وتشغيل سلس، وزر "الضغط للتحدث" خاص، وبطارية تدوم طويلاً.



التحدي - التأكد من قدرة الموظفين على التواصل



يمثل إنشاء أنظمة اتصالات موثوقة تحديات متعددة. وسواءً أكان من الضروري توفير تغطية واسعة النطاق، أو التعامل مع أعداد كبيرة من المستخدمين، أو ربط الأشخاص في مواقع مختلفة، أو ملء الفجوات في الاستقبال، فإنه يتعين على مصممي الشبكات التأكد من توافق التكنولوجيا المستخدمة مع متطلبات المستخدم .

التحدي - إدارة المخاطر ومواكبة وتيرة التغيير التكنولوجي



مع الوتيرة السريعة للتقدم التكنولوجي، لم يعد من المستطاع الاعتماد على المهارات والخبرات اللازمة لتحقيق أقصى قدر من الأداء في النظام وتخفيف المخاطر داخل الشركة دائماً. علاوةً على ذلك، لم يعد ينظر الكثير من منظمات السلامة العامة إلى صيانة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وإدارتها كوظيفة أساسية؛ حماية اتصالاتك الحساسة تتطلب اتباع نهج شامل لمعالجة نقاط الضعف الموجودة، وتوفير المرونة الإلكترونية، وتقييم مدى تعرضك للمخاطر، وفهم كيفية الاستجابة للاختراقات والتعافي منها .

حلولنا:

شبكات الأداء العالي

توفر DIMETRA Express و MOTOTRBO™ Capacity Max إمكانيات شبكة LMR الترنك لمستخدمي DMR و TETRA .

التعاون بشكل أسرع عبر الشبكات بلا حدود

تعمل منصة الضغط للتحدث ذات النطاق العريض WAVE على توصيل المستخدمين عبر الشبكات الراديوية و الخلوية وشبكات Wi-Fi والهاتفية لتمكين التعاون الجماعي السلس .

الأجهزة المصممة لأغراض محددة

بالإضافة إلى جهاز TETRA الجديد الذي سيتم الكشف عنه في المعرض، سوف نعرض مجموعة من أجهزة TETRA و MOTOTRBO و ASTRO 25 و LTE الخاصة بنا .

تحظى أجهزتنا، التي صُممت لتلبية احتياجات الاتصالات في المهام الحرجة عبر مجموعة متنوعة من أوضاع وبيئات السلامة العامة والتجارية، ومدعمة بمجموعة واسعة من الملحقات والتطبيقات التي تتيح لأعضاء فريقك تخصيص الحل لتلبية احتياجاتهم الخاصة .

حلولنا:

حقوق الاستفادة القصوى من توافر النظام ومدة تشغيل المعدات لديك

تتطلب حماية اتصالاتك الحساسة اتباع نهج شامل. لدينا حلول تساعدك على معالجة نقاط الضعف الموجودة وتوفير المرونة الإلكترونية وتقييم مدى تعرضك للمخاطر وفهم كيفية الاستجابة للاختراقات والتعافي منها .



توفير درجة عالية من السلامة للمجتمع الرقمي تفضل بزيارتنا في CCMENA - جناح رقم B50

لمزيد من المعلومات حول مشاركة Motorola Solutions في CCMENA
يمكنك زيارة motorolasolutions.com/ccmena

MOTOROLA, MOTO و MOTOROLA SOLUTIONS و شعار M المميز هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Motorola Trademark Holdings, LLC. Bluetooth و Wi-Fi هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. و Wi-Fi Alliance. كلمة Bluetooth و شعاراتها هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. جميع العلامات التجارية الأخرى هي مملوكة لأصحابها المعنيين. © حقوق الطبع والنشر محفوظة لسنة 2018 لصالح شركة Motorola Solutions, Inc. جميع الحقوق محفوظة. 0918



MOTOROLA SOLUTIONS