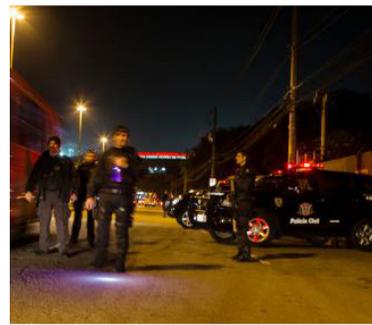




LA POLICÍA RODOVIARIA DE BRASIL AGILIZA SU CAPACIDAD DE RESPUESTA

CON UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE MOTOROLA SOLUTIONS



Con el objetivo de modernizar las comunicaciones y poder llevar a cabo sus operaciones de manera más rápida y eficiente, la Policía Rodoviaria Federal de Brasil decidió implementar una solución de radiocomunicación digital TETRA de Motorola Solutions. Esta solución será utilizada por los oficiales motorizados de 650 motocicletas que transitan por todo el territorio de Brasil.

LA EMPRESA

La Policía Rodoviaria Federal (PRF) de Brasil, que funciona dentro de la organización del Ministerio de Justicia, es la encargada de controlar y supervisar el tráfico vehicular en los caminos y carreteras del país, combatiendo el crimen y las irregularidades. Colabora también con otras agencias de seguridad pública, contribuyendo así a la seguridad y tranquilidad de las comunidades en todas las ciudades del país.

EL DESAFÍO

En todo Brasil, un país de más de 8,5 millones de km² de superficie, la carretera es el principal medio de transporte de personas, mercancías y valores. La responsabilidad de la PRF abarca todas las funciones relacionadas con el enorme y constante caudal de movimiento rodoviario: patrullaje vehicular, repuesta oportuna a accidentes y combate al crimen en todas sus formas: tráfico de drogas en zonas fronterizas, búsqueda y aprehensión de fugitivos, recuperación de vehículos robados y demás. Es por eso que la PRF decidió buscar ayuda en la tecnología.

SÍNTESIS DE LA IMPLEMENTACIÓN

Empresa:
Policía Rodoviaria Federal
República Federativa de Brasil

Sitio Web:
<http://www.prf.gov.br>

Mercado Vertical:
Seguridad Pública a
Nivel Federal

Proyecto:
Implementación de un sistema
de radiocomunicación TETRA

Productos de Motorola Solutions:

- Radios MTM5400 en las bandas de 380-430 MHz
- Dispositivo e intercomunicador Bluetooth®
- Push-to-talk inalámbrico
- Accesorios

Beneficios:

- Más rapidez y eficiencia
- Comunicaciones modernizadas
- Función de Gateway y Repeater garantiza comunicación en la ausencia de la infraestructura
- Accesorios adecuados permiten comunicaciones manos libres

Usuarios de la Solución:

650 oficiales motorizados en 650 motos transitando en todo el territorio de Brasil

CASO DE ÉXITO

POLICÍA RODOVIARIA FEDERAL, BRASIL

LA SOLUCIÓN

Para equipar 650 motos, la solución de comunicación incluye el suministro de 650 radios digitales MTM5400 que operan en el estándar digital abierto TETRA, en las bandas de 380-430MHz, junto con los accesorios correspondientes: micrófonos, cables de alimentación y comunicación, manuales, kits de montaje de los radios, antenas, dispositivo e intercomunicador Bluetooth. El innovador mecanismo de integración del radio móvil digital TETRA con sus accesorios permite la comunicación 100% inalámbrica con capacidad manos libres. El no tener que quitar las manos del manubrio para comunicarse proporciona más seguridad a la policía y permite acelerar la toma de decisiones.

La función de Gateway y Repeater permite mejorar y extender la capacidad de radiocomunicación fuera del área cubierta por la infraestructura. La solución cubre también garantía, configuración e instalación, capacitación y apoyo para el desarrollo de aplicaciones.

LOS BENEFICIOS

La modernización de las comunicaciones con tecnología de avanzada es un aliado indispensable para los oficiales motorizados para quienes una capacidad de atención y respuesta ágil, eficiente y segura es esencial para manejarse en el exigente entorno de las altamente transitadas carreteras brasileras. La solución proporcionada por Motorola Solutions favorece las operaciones extendiendo la cobertura más allá de las limitaciones de infraestructura. Finalmente, la funcionalidad manos libres permite total libertad de acción al patrullero para que se concentre en su misión sin ocuparse de la tecnología.



“Como resultado de inversiones en nuevas tecnologías en el país, Motorola Solutions ha desarrollado la capacidad técnica para ofrecer un exclusivo sistema innovador a la Policía Rodoviaria Federal. Fueron meses de estudio para el desarrollo del proyecto, que contó con un equipo altamente calificado de ingenieros y la participación de profesionales y socios de varios países para la provisión de la solución personalizada y adaptada a las necesidades del cliente.”

Paulo Cunha, gerente general de Motorola Solutions de Brasil.

“La moto es sin duda una gran salida que asegura la movilidad para evadir el tráfico y llegar más rápido en los momentos importantes. La inversión en tecnología contribuye a la prestación de un servicio cada vez más profesional y eficiente.”

Marcelo Kanashiro, chofer de PRF

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/americalatina/tetra

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2016 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 2016/02

