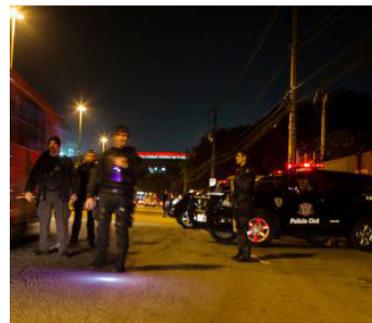




A POLÍCIA RODOVIÁRIA DO BRASIL AGILIZA A CAPACIDADE DE RESPOSTA

COM O SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DA MOTOROLA SOLUTIONS



Com o objetivo de modernizar as comunicações e poder realizar suas operações de maneira mais rápida e eficiente, a Polícia Rodoviária Federal do Brasil decidiu implantar uma solução de comunicação digital TETRA da Motorola Solutions. Esta solução será utilizada pelos policiais motorizados de 650 motocicletas que transitam por todo território brasileiro.

A CORPORACÃO

A Polícia Rodoviária Federal (PRF) do Brasil, que funciona dentro da organização do Ministério da Justiça, está encarregada de controlar e supervisionar o tráfego de veículos nas ruas e rodovias do país, combatendo o crime e as irregularidades. Colabora também com outros órgãos de segurança pública, contribuindo assim com a segurança e a tranquilidade das comunidades em todas as cidades do país.

O DESAFIO

Em todo Brasil, um país de mais de 8,5 milhões de km² de superfície, a rodovia é o principal meio de transporte de pessoas, mercadorias e valores. A responsabilidade da PRF abrange todas as funções relacionadas com o enorme e constante escoamento do movimento rodoviário: patrulhamento com veículos, resposta rápida aos acidentes e combate ao crime em todas as suas formas; tráfego de drogas nas zonas de fronteiras, recuperação de veículos roubados e outros mais. Por todos estes motivos, a PRF decidiu buscar ajuda tecnológica.

RESUMO DA IMPLANTAÇÃO

Corporação:

Polícia Rodoviária Federal
República Federativa do Brasil

Website:

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

Mercado Vertical:

Segurança Pública a
Nível Federal

Projeto:

Implantação de um sistema de radiocomunicação TETRA

Produtos da Motorola Solutions:

- Rádios MTM5400 nas bandas 380-430 MHz
- Dispositivo e intercomunicador Bluetooth
- Push-to-talk sem fio
- Acessórios

Benefícios:

- Mais rapidez e eficiência
- Comunicações modernizadas
- Recurso de Gateway e Repeater garante comunicação na ausência de infraestrutura
- Acessórios adequados permitem comunicações mãos livres

Usuários da Solução:

650 policiais motorizados em 650 motos transitando em todo território brasileiro

CASO DE SUCESSO

POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL, BRASIL

A SOLUÇÃO

Para equipar 650 motos, a solução de comunicação inclui o fornecimento de 650 rádios digitais MTM5400 que operam no padrão digital aberto TETRA, nas bandas 380-430MHz, juntamente com os acessórios correspondentes: microfones, cabos de alimentação e comunicação, manuais, kits de montagem dos rádios, antenas, dispositivo e intercomunicador Bluetooth. O inovador mecanismo de integração do rádio móvel digital TETRA com os acessórios permite a comunicação 100% sem fio com funcionalidade mãos livres. Não é necessário tirar as mãos do guidão para se comunicar. Isto proporciona mais segurança ao policial e permite acelerar a tomada de decisões.

A função de Gateway e Repeater permite melhorar e estender a capacidade de radiocomunicação fora da área coberta pela infraestrutura. A solução cobre também garantia, configuração e instalação, treinamento e apoio para o desenvolvimento de aplicativos.

OS BENEFÍCIOS

A modernização das comunicações com tecnologia avançada é uma aliada indispensável para os policiais motorizados que precisam de uma capacidade de atenção e resposta ágil, eficiente e segura, itens essenciais para dirigir no ambiente desafiador das rodovias brasileiras, com trânsito bastante elevado. A solução proporcionada pela Motorola Solutions favorece as operações estendendo a cobertura muito além das limitações da infraestrutura. Finalmente, a funcionalidade mãos livres permite liberdade total de ação ao policial para ele se concentrar em sua missão sem preocupar-se com a tecnologia.



“Como resultado dos investimentos em novas tecnologias no país, a Motorola Solutions desenvolveu a capacidade técnica para oferecer um exclusivo sistema inovador à Polícia Rodoviária Federal. Foram meses de estudos para o desenvolvimento do projeto, que contou com uma equipe altamente qualificada de engenheiros e a participação de profissionais e parceiros de vários países para o fornecimento da solução personalizada e adaptada às necessidades do cliente.”

Paulo Cunha, gerente geral da Motorola Solutions do Brasil

“A moto é sem dúvida uma grande saída que assegura mobilidade para driblar o tráfego e chegar mais rapidamente ao local nos momentos mais importantes. O investimento em tecnologia contribui para a prestação de um serviço cada vez mais profissional e eficiente.”

Marcelo Kanashiro, motociclista da PRF

Para mais informações, visite www.motorolasolutions.com/br/tetra

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
©2016 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 2016/03

