



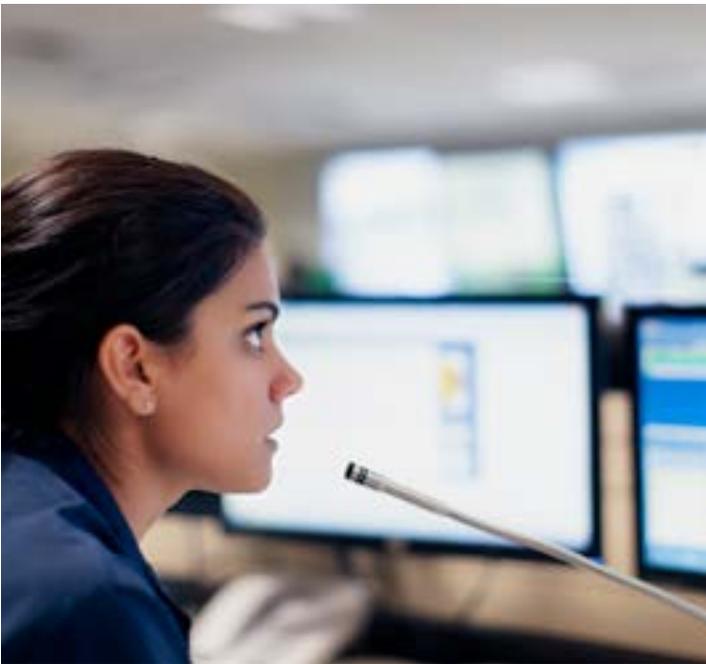
# IMAGINE UM MUNDO ONDE A TECNOLOGIA SEJA TOTALMENTE INTUITIVA



SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA SEGURANÇA PÚBLICA



# **ESCALADA DO INCIDENTE OU RETORNO À TRANQUILIDADE? ENVIAR MAIS UNIDADES OU REALIZAR A FINALIZAÇÃO DO PROCESSO?**



# **MATERIAIS PERIGOSOS, COLAPSO SECUNDÁRIO? EVACUAR HABITANTES, MOBILIZAR RECURSOS?**

As decisões e as medidas tomadas durante os primeiros minutos podem vir a determinar a quantidade de vidas perdidas e os prejuízos causados. A resposta mais efetiva exigirá reconhecimento da situação em tempo real na medida em que transcorre o incidente.

# A PRÓXIMA GERAÇÃO EM SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA

Avançadas ferramentas de comunicações que ajudam a proteger a integridade de nosso pessoal de emergências e a segurança de nossas comunidades no século XXI.



## INTEGRAÇÃO

Integre todas suas comunicações a partir de um centro de comando multimídia para maximizar sua eficiência operacional.

## CONVERGÊNCIA

Faça a convergência de sua informações de voz, dados e vídeo para otimizar a tomada de decisões em tempo real nos momentos mais importantes.

## INTEROPERABILIDADE

Consiga a interoperabilidade entre diferentes órgãos e jurisdições, rádios bidirecionais e redes de banda larga, conectando recursos críticos.

## COLABORAÇÃO

Obtenha colaboração entre rádios bidirecionais e equipamentos de dados acessórios, complementando a voz com conteúdo valioso e potencializando seu pessoal de emergências com as informações mais completas.

# UMA PERFEITA INTEGRAÇÃO DE COMPONENTES PARA QUE VOCÊ POSSA CONCENTRAR-SE EM SUA MISSÃO



**A CAPACIDADE DE SE COMUNICAR NA HORA, A TODO MOMENTO, A FIM DE COORDENAR UMA RESPOSTA EFICIENTE E SALVAR VIDAS É O CENTRO DE TODA A MISSÃO.**

O núcleo das comunicações de missão crítica constitui-se no ponto de partida para qualquer sistema de comunicações de segurança pública, especialmente projetado para fornecer serviços de voz de excelente qualidade que sirvam como tábua de salvação para o pessoal de emergências.

# MISSÃO CRÍTICA TOTAL

## INOVAÇÃO EM TECNOLOGIA DE BANDA LARGA PARA SEGURANÇA PÚBLICA

As novas redes 4G permitirão a implantação de potentes e inovadoras soluções para proteger a integridade de nosso pessoal de emergências de maneira mais eficiente.

Sólidas soluções de banda larga especialmente projetadas para segurança pública e sob medida para suas necessidades que oferecem informações em tempo real, a prioridade, o controle e a segurança necessárias em toda operação de missão crítica.

## SOLUÇÕES DE VÍDEO SEGURANÇA QUE MONITORAM TUDO O QUE OCORRE NO LOCAL DO FATO

Soluções de vídeo inteligentes no local que garantem todo o poder da visualização em tempo real para as comunicações do pessoal de emergências.

Soluções de vídeo inteligentes que ajudarão você a analisar e estabelecer uma correlação entre o conteúdo de vídeo e o de voz e dados, oferecendo a possibilidade de compartilhar informações multimídia entre o centro de comando e a margem da rede para melhorar ainda mais o reconhecimento da situação.

## O CENTRO DE COMANDO INTEGRADO É O CENTRO DA SOLUÇÃO

Contar com um comando central, seja no local do fato ou no centro de despacho principal, é fundamental em qualquer missão de segurança pública.

Experiências de usuário comuns e intuitivas e interações significativas verdadeiramente eloquentes em todas as aplicações do centro de comando que o ajudarão a melhorar sua eficiência operacional ao longo das chamadas de emergência de Próxima Geração, mapeamento, consoles de rádio, despacho assistido por computador, registros, vídeo e localização de recursos.

## MELHORA DA PRODUTIVIDADE COM APLICATIVOS DE MOBILIDADE DA FORÇA DE TRABALHO

Acesso às informações de qualquer parte da empresa no mesmo ponto de atividade, o que ajuda a tomar decisões mais seguras e inteligentes e a obter melhores resultados mais rapidamente.

Um nível de eficiência empresarial à disposição do pessoal de segurança pública, com processos e aplicativos otimizados para respaldar suas operações cotidianas e a resposta diante de incidentes e catástrofes.



## RESPOSTA PERFEITAMENTE COORDENADA COM SOLUÇÕES INTEROPERÁVEIS

Em segurança pública, toda resposta requer a coordenação de vários órgãos com recursos regionais e nacionais, e de cidades e condados vizinhos. Um nível de disponibilidade altamente confiável de comunicações interoperáveis entre órgãos de segurança pública e redes públicas e privadas, e criação de soluções interoperáveis para interconectar o núcleo de segurança pública com as redes 4G especialmente projetadas para segurança pública.

## AS CONDIÇÕES ADVERSAS REQUEREM EQUIPAMENTOS AVANÇADOS

Equipamentos testados especialmente projetados para serem simples e intuitivos, baseados em pesquisas sobre o fator humano em termos de reação do indivíduo diante de situações estressantes.

Uma perfeita combinação de rádios bidirecionais de missão crítica e avançados equipamentos de dados colaborativos muito bem projetados para aplicações de segurança pública com a finalidade de complementar o conteúdo de voz de missão crítica com conteúdo multimídia.

# ATENDENDO A TODAS AS NECESSIDADES DO PESSOAL DE EMERGÊNCIAS

|                       |  |                     |
|-----------------------|--|---------------------|
| DESPACHO POR RÁDIO    | <b>INTEGRADO</b><br>COMANDO E CONTROLE   | COMANDO MULTIMÍDIA  |
| PTT PARA VOZ          | <b>CONVERGENTES</b><br>VOZ, DADOS, VÍDEO | SERVIÇOS MULTIMÍDIA |
| RÁDIO MÓVEL TERRESTRE | <b>INTEROPERÁVEIS</b><br>REDES           | BANDA LARGA MÓVEL   |
| RÁDIO BIDIRECIONAL    | <b>COLABORATIVOS</b><br>EQUIPAMENTOS     | ASSISTENTE DE DADOS |



## SÓLIDAS INOVAÇÕES OFERECEM FUNCIONALIDADES SEM PRECEDENTES

A verdadeira oportunidade não consiste somente no reconhecimento de uma potente distribuição de tecnologias próprias, sem se dar conta da excelente oportunidade surgida ao combinar estas plataformas. Isto se traduz em interações completas e uma potente interconexão através do núcleo de missão crítica.

# CRIANDO INTERAÇÕES COMPLETAS

## INTEGRAÇÃO

Plataforma unificada para vários centros de comando e pontos de integração importantes para a combinação de voz, dados e vídeo.

Em um centro de controle multimídia integrado, o despachador acumula, avalia e integra aplicativos e todos os fluxos de vídeo, dados e voz disponíveis para um incidente específico, incluindo CAD, chamadas de emergência, bases de dados de órgãos encarregados do cumprimento da lei, câmeras de vídeo monitoramento, registros históricos e muito mais. Estabelece uma correlação de dados segundo a localização, tipo de incidente e pessoal destacado, para depois priorizar e distribuir somente os dados mais relevantes para o pessoal de emergências em campo, evitando assim a sobrecarga de informações. Isto se traduz no nível máximo de reconhecimento da situação que se pode obter, ajudando a resolver o incidente com mais rapidez e de maneira mais segura e eficiente.

## CONVERGÊNCIA

Fluxos de trabalho melhorados para aplicativos de voz com funcionalidade multimídia; correlação de voz, dados e vídeo em tempo real para uma compreensão mais holística do incidente.

Para equipamentos de segurança pública, a convergência das informações multimídia relevante, voz, dados e vídeo, pode ser uma questão de vida ou morte. A convergência de dados permite aos agentes de campo e ao pessoal de comando e controle chegar a compreender um evento específico de maneira mais holística e multifacetada. A convergência e a correlação de todos os tipos de informações associadas a uma situação reduzem a incerteza e as conjecturas e permitem tomar decisões mais fundamentadas no mesmo ponto de atividade, o que inegavelmente permite obter melhores resultados.

## INTEROPERABILIDADE

Redes de banda larga e de missão crítica combinadas com soluções interoperáveis para a disponibilização de aplicações de segurança pública unificadas.

Seja para cortar uma rua por onde transitará um desfile, para gerenciar uma catástrofe como um furacão ou para coordenar a perseguição de um veículo em alta velocidade entre diferentes estados, os policiais devem poder comunicar-se muito além do que a tecnologia utilizada ou das fronteiras jurisdicionais.



A próxima geração em soluções de segurança pública disponibiliza uma nova classe de interoperabilidade que combina diferentes plataformas para a disponibilização de comunicações coordenadas, independentemente do equipamento utilizado: rádios bidirecionais de missão crítica, telefones celulares comerciais ou resistentes computadores móveis de mão ou instalados em veículos. Os dados viajam, sem limitação, de dispositivo para dispositivo e através de diferentes redes, aumentando o nível de eficiência e eficácia e maximizando a segurança.

## COLABORAÇÃO

Uma perfeita combinação de rádios bidirecionais de missão crítica e dispositivos de dados acessórios para complementar os aplicativos de voz com um completo conteúdo multimídia.

Na força policial, um trabalho mais colaborativo é um trabalho mais bem sucedido. Quando as forças de diferentes comunidades podem comunicar-se em tempo real via voz, vídeo e dados, os resultados são amplamente melhorados. A próxima geração em dispositivos de mão e para instalação em veículos vem complementar os serviços de voz baseados em rádios bidirecionais de missão crítica com um completo conteúdo multimídia de banda larga. O pessoal poderá compartilhar informações críticas, como conteúdo de voz, mensagens de texto, imagens ou vídeo, entre diversos dispositivos acessórios utilizando a rede adequada, melhorando assim o processo de tomada de decisões quando mais for necessário.

# CONFIÁVEIS EM SITUAÇÕES CRÍTICAS COM CAPTURA DE REFÊNS. CONFIÁVEIS EM INCÊNDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES.



# CONFIÁVEIS EM FURACÕES, TERREMOTOS E OUTROS DESASTRES NATURAIS DE GRANDE MAGNITUDE.

**O PESSOAL DE EMERGÊNCIAS ESTÁ HÁ MAIS DE 85 ANOS CONFIANDO NAS INOVADORAS SOLUÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA DA MOTOROLA.**

A Motorola lidera o caminho para uma nova geração em soluções de segurança pública. Combina novas e avançadas funções tecnológicas com o nível de confiabilidade oferecido pelas soluções de missão crítica mais confiáveis da indústria para permitir que os usuários compartilhem comunicações críticas de voz, dados e vídeo em tempo real quando mais for necessário.

Para mais informações sobre como a Motorola pode atender às necessidades de sua comunidade com Soluções de Segurança Pública de Próxima Geração, entre em contato com seu representante local da Motorola ou acesse <http://www.motorolasolutions.com/spss>

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usados sob licença. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos donos. ©2016 Motorola Solutions. Todos os direitos reservados. 09-2016