



**MOTOTRBO**  
**ION**

# TUDO ESTÁ **ION**

CONHEÇA O RÁDIO DA PRÓXIMA GERAÇÃO EM AÇÃO  
PARA **MUNICÍPIOS**.

HOJE AS INFORMAÇÕES SÃO GERADAS POR TODA A CIDADE. OS AGENTES MUNICIPAIS PRECISAM DESSAS INFORMAÇÕES EM CAMPO PARA TOMAR DECISÕES MAIS INTELIGENTES E SE PROTEGER MELHOR, PORQUE AS COMUNICAÇÕES DE VOZ E DADOS SÃO SUA VERDADEIRA SALVAÇÃO E UMA FONTE VALIOSA DE INTELIGÊNCIA DE MISSÃO CRÍTICA.

MOTOTRBO™ Ion é o primeiro dispositivo de comunicação inteligente que inclui todos os recursos de dados para voz e banda larga, ideal para conectar agentes municipais em campo, com suas equipes de trabalho e com centros de comando e controle em todos os ambientes. Inclui o renomado PTT (Push-To-Talk/Pressione Para Falar), um ecossistema de aplicativos de código aberto na plataforma Android, bem como o ecossistema de tecnologia unificada da Motorola Solutions; conectividade celular (LTE/4G, 3G), Wi-Fi, Bluetooth, interoperabilidade de rede abrangente com WAVE PTX, DMR (MOTOTRBO), transmissão de voz contínua, soluções de vídeo e análise, segurança de rede avançada e um poderoso serviços de software e tecnologia como assistentes virtuais inteligentes.

O MOTOTRBO™ Ion é a ferramenta de trabalho imbatível para mantê-lo conectado o tempo todo, desde atividades de campo até unidades municipais, pois foi criado para ambientes extremos que exigem comunicação constante e infalível. Ele foi projetado para ser manuseado até mesmo com luvas e construído com materiais ultra-resistentes por dentro e por fora, desde seu invólucro até sua tela de toque Gorilla Glass 3, que lhe permite resistir a quedas, é totalmente à prova de poeira e resiste à imersão em água. Com a melhor qualidade de áudio do setor e baterias para até 25 horas de uso. Inclui câmera fotográfica e de vídeo.

Transforme a maneira como você opera e interopera com soluções de conectividade inteligente que o colocam no centro do gerenciamento, desenvolvimento e bem-estar da comunidade.



# MUNICÍPIOS CONECTADOS E SEGUROS

## 00 APLICATIVOS +N

A DIGITALIZAÇÃO AJUDA VOCÊ A TER SEMPRE INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS PARA MELHORAR A TOMADA DE DECISÃO, CRIAR OU INTEGRAR APLICATIVOS MÓVEIS PARA OTIMIZAR A QUALIDADE DOS SERVIÇOS E CONECTAR COM EFICÁCIA A EQUIPE EM TRÂNSITO, OS CIDADÃOS E AS AGÊNCIAS.



### ACESSO IMEDIATO A DADOS CRÍTICOS

Consulte e alimente bancos de dados com biometria, obtenha imediatamente informações sobre pessoas, mercadorias e veículos para preparar os elementos em campo com o conhecimento de informações sobre suspeitos e situações que salvam vidas.



### TRANSMITA E RECEBA INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL

Colete dados e evidências com a câmera ou vídeo, marque áreas de interesse em mapas ou geofences, incorpore imediatamente todas as suas observações para seus grupos em operação e receba e transmita as informações imediatamente.



### LOCALIZE FACILMENTE SEU EQUIPAMENTO E ATIVOS

Ative o uso da leitura de código de barras para a entrada, saída, coleta e localização de seus bens e equipamentos. Atualize as informações no sistema para rastreamento em tempo real.



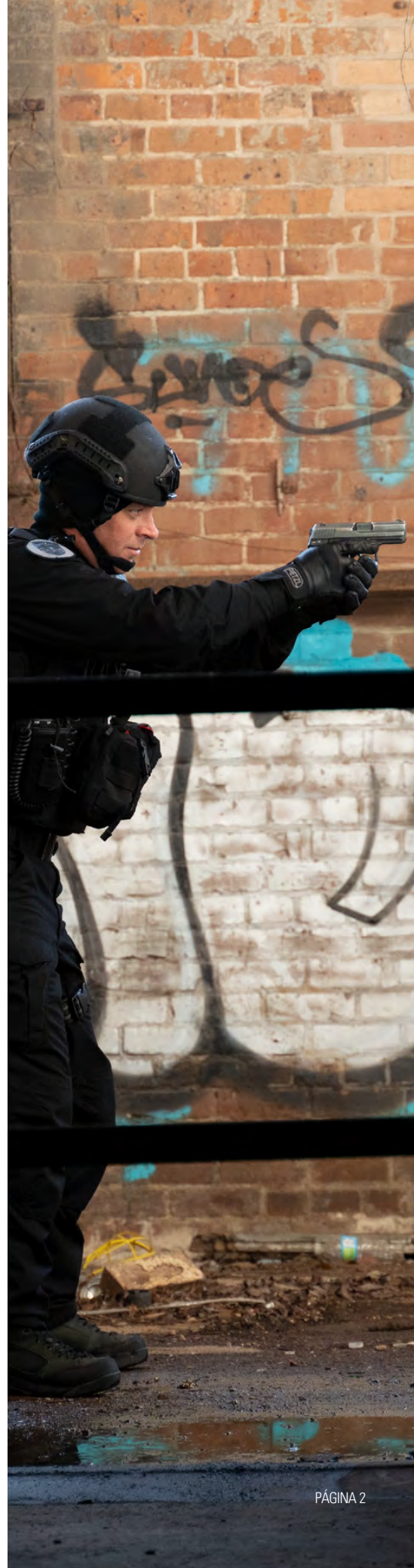
### FAÇA USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Libere todo o potencial da análise com o uso de aplicativos de reconhecimento facial e pesquisa de informações pessoais. Use dados e análises para conhecer o suspeito e aproveite a integração com sistemas de segurança de vídeo para assumir o controle das operações.



### INTERAJA COM A POPULAÇÃO CIVIL COM APLICAÇÕES DE FONTE ABERTA

Trabalhe com aplicativos na plataforma Android OS 10 e no ecossistema de aplicativos MOTOTRBO. Integre seus próprios aplicativos para colaborar com os cidadãos e com seus Centros de Comando em tempo real.



## MUNICÍPIOS CONECTADOS E SEGUROS



# CONFIABILIDADE **+**N

FORNEÇA ÀS SUAS EQUIPES DE TRABALHO FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO DE MISSÃO CRÍTICA QUE LHE PERMITAM COLABORAR EM TEMPO REAL COM TODA A CONFIANÇA DE QUE FUNCIONARÃO DE MANEIRA IDEAL MESMO EM AMBIENTES ADVERSOS, A FIM DE DAR-LHES A SEGURANÇA QUE MERECEM E CUMPRIR OS RÍGIDOS PADRÕES QUE SUA OPERAÇÃO REQUER.



## TRABALHE NAS ÁREAS MAIS DIFÍCEIS SEM MEDO DE DANOS AO SEU EQUIPAMENTO

Não se preocupe se o seu MOTOTRBO™ Ion cair no solo ou na água, ou se você estiver em um ambiente empoeirado ou com maresia, seu dispositivo continuará a funcionar de maneira ideal, pois tem uma tela Gorilla Glass 3 ultra-resistente e certificação IP68, resistente a quedas de até 1,22 metros em concreto e submerso por até 2 horas.



## COMPARTILHE INFORMAÇÕES A QUALQUER MOMENTO COM LUVAS

A tela tátil Gorilla Glass 3 permite-lhe trabalhar nas condições mais difíceis. É imune à falsa ativação por água, neve, sujeira e graxa e funciona com ou sem luvas.



## OUÇA E SEJA OUVIDO CLARAMENTE EM AMBIENTES RUIDOSOS E COM MUITO VENTO

Grças ao volume líder da indústria, clareza e recursos de cancelamento automático de ruído e microfone duplo avançado, você pode transmitir e receber comunicação sem interrupções ou ruído do vento.



## COMPLEMENTAR SUAS OPERAÇÕES COM OS ACESSÓRIOS CERTOS

Para funcionar melhor em ambientes de alta mobilidade e trabalho de campo, você precisa de acesso rápido e fácil aos aplicativos PTT, como o microfone com alto-falante remoto sem fio.

# MUNICÍPIOS CONECTADOS E SEGUROS

## CONECTIVIDADE **+**N

UMA AÇÃO EFICAZ EXIGE FERRAMENTAS QUE PERMITAM ÀS INSTITUIÇÕES TER AS INFORMAÇÕES CERTAS, NAS MÃOS CERTAS E NO MOMENTO CERTO, COM O USO DE UM DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA ACESSAR A INTELIGÊNCIA DE DADOS ONDE QUER QUE SEU TRABALHO AS LEVE.

### MANTENHA-SE EM COMUNICAÇÃO EM TODOS OS MOMENTOS, INDEPENDENTEMENTE DA REDE E COM O MESMO DISPOSITIVO



Agora, suas equipes táticas podem ficar conectadas em qualquer rede com PTT dedicado, graças à convergência de MOTOTRBO™ Ion que permite a transferência de voz, mantendo suas comunicações mudando automaticamente para banda larga quando o sinal de rádio desaparece. Use todas as redes LMR, Wi-Fi, LTE/4G, 3G disponíveis para uma comunicação local, nacional e até internacional.

### EXPLORE A CONVERGÊNCIA AO MÁXIMO



Conecte o MOTOTRBO™ Ion com diferentes dispositivos, redes e sistemas entre si para localização e rastreamento. Compartilhe informativos e relatórios digitalizados. Interopere com redes de outros padrões por meio da solução Wave PTX.

### APROVEITE O GPS INTEGRADO



O MOTOTRBO™ Ion está pronto para ativar os serviços de localização GPS em tempo real que permitem a localização do pessoal em campo, acompanhamento e rastreamento de veículos ou você pode adicionar aplicativos para localizar entre grupos ou terceiros.

### TRANSFIRA DADOS MAIS RAPIDAMENTE COM BLUETOOTH 5.0



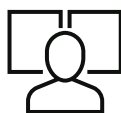
O Bluetooth integrado permite localizar facilmente equipes dentro das instalações. Sendo 5.0 oferece maior velocidade e alcance na transmissão de dados, então você também pode usá-lo para coletar informações e multiplicar a capacidade de obtenção de dados.



## MUNICÍPIOS CONECTADOS E SEGUROS

# FUNCIONAMENTO

PROPORCIONE UMA EXPERIÊNCIA EXCEPCIONAL AO CIDADÃO, RESPONDENDO RAPIDAMENTE À SUA DEMANDA, COM GRANDE FLEXIBILIDADE, AGILIDADE E ALINHAMENTO PONTA A PONTA, INTEGRANDO TODOS OS PONTOS DE CONTATO EM SUA CADEIA DE COMANDO, COMUNICAÇÃO E TOMADA DE DECISÃO.



### MELHORE A EXPERIÊNCIA FORNECENDO INFORMAÇÕES

Como o MOTOTRBO™ Ion integra um ecossistema completo de voz, vídeo, análise, software e serviços, ele permite que você conecte sua instituição à tecnologia e compartilhe instantaneamente com os membros da sua equipe ou mesmo com os cidadãos, capacitando tudo que você precisa para responder às demandas de hoje e os desafios de amanhã.



### MAIOR DESEMPENHO DA BATERIA, MAIOR TEMPO DE OPERAÇÃO

As baterias de MOTOTRBO™ Ion padrão duram um turno completo para que você possa manter seus dispositivos no campo por mais tempo, com a capacidade de operar em temperaturas tão baixas quanto -4°F (-20°C) e tão altas quanto 140°F (60°C). Eles também são intercambiáveis, então você pode trocar as baterias entre os turnos e recuperar seus dispositivos no campo sem esperar que eles recarreguem.



### MONITORAR E RESOLVER PROBLEMAS DA SUA FROTA REMOTAMENTE

Com o RadioCentral e sua solução de gerenciamento de dispositivos móveis, os dados fornecidos por esses serviços ajudam a diagnosticar e resolver problemas com o mínimo de tempo de inatividade. E nosso serviço de telemática e gerenciamento de dispositivos analisa os dados de desempenho para ajudá-lo a tomar melhores decisões sobre sua rede e dispositivos, desde uma melhor utilização até a evolução ao longo do tempo.



## MUNICÍPIOS CONECTADOS E SEGUROS

# SEGURANÇA

AS INSTITUIÇÕES ENFRENTAM UM DESAFIO ALTAMENTE RELEVANTE: GARANTIR QUE A TROCA DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS ENTRE COMANDOS, CENTROS DE CONTROLE E ELEMENTOS EM CAMPO FLUA EM TEMPO HÁBIL E, ACIMA DE TUDO, COM SEGURANÇA. DA MESMA FORMA, A PROTEÇÃO DE CIDADÃOS, ELEMENTOS, EQUIPAMENTOS TÁTICOS E OPERAÇÕES TAMBÉM DEPENDE DO USO DE REDES CONFIÁVEIS E SEGURAS. O MOTOTRBO ION GARANTE SEGURANÇA EM TODOS OS NÍVEIS.

- + Ativação remota para emergências.
- + Transmissão e recebimento de evidência de eventos.
- + Interoperabilidade com redes de emergências e segurança pública com o WAVE PTX.
- + Suíte serial com drones para monitoramento de locais que aumentam a segurança do pessoal.
- + Vídeo-segurança para controle perimetral.
- + Controle de entrada e saída de veículos e pessoas.
- + Analítica de dados para detectar que se cumpram as novas normas de saúde.

Além disso, suas informações estarão sempre protegidas, pois o MOTOTRBO™ Ion evita malware, phishing e outras atividades maliciosas com dados criptografados armazenados em trânsito, proteção em todas as interfaces de conectividade (LMR, WI-FI, LTE/4G, 3G) e perfis de usuário separados (trabalho/pessoa).



- + SEGURANÇA DO DISPOSITIVO
- + SEGURANÇA DAS APLICAÇÕES
- + SEGURANÇA DE DATOS

O MOTOTRBO™ Ion mantém você conectado ao melhor dos dois mundos. Descubra como você pode aproveitar os milhões de dados que suas operações geram diariamente, com um único dispositivo. Obtenha uma grande vantagem competitiva ao alavancar as informações a seu favor. Adote tecnologias digitais de ponta para transformar a maneira como você opera, interopera, atende aos cidadãos e interage com sua cadeia de comando. Seu diferencial será conectar totalmente suas operações e proporcionar uma experiência inovadora e completa para apoiar a gestão territorial na conquista da segurança pública.

Com o MOTOTRBO Ion, suas operações estão **SEMPRE ON.**

MOTOTRBO  
ION



# MUNICÍPIOS CONECTADOS TOTALMENTE ION

Para obter mais informação, por favor, visite:  
[motorolasolutions.com/ion](http://motorolasolutions.com/ion)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. 800-367-2346 [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

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. ©2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2020