



MOTOTRBO  
ION

# TUDO ESTÁ

CONHEÇA O RÁDIO DA PRÓXIMA GERAÇÃO EM AÇÃO PARA O SEGMENTO DE **TRANSPORTE E LOGÍSTICA**.

AS EMPRESAS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA TÊM UMA GRANDE NECESSIDADE EM AUMENTAR SUA PRESENÇA DIGITAL PARA MELHORAR SUA COBERTURA E CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO, QUE AS AJUDE A TOMAR DECISÕES RÁPIDAS E EFICAZES EM SITUAÇÕES CRÍTICAS E QUE AS APOIE NA SEGURANÇA TANTO PARA AS TRANSPORTADORAS QUANTO PARA AS OPERAÇÕES APROVEITANDO O MÁXIMO AS INFORMAÇÕES QUE SÃO PRODUZIDAS POR MEIO DE REDES, SENSORES E ATIVOS, TUDO AO MESMO TEMPO PARA OTIMIZAR O CONTROLE E COORDENAÇÃO DAS OPERAÇÕES LOCAIS, NACIONAIS E INTERNACIONAIS E CUMPRIR OS PRAZOS DE ENTREGA.

O MOTOTRBO™ Ion é o primeiro dispositivo inteligente de comunicação adaptado para os negócios que inclui todos os recursos de dados para voz e banda larga, ideal para as operações de transporte e logística em todos os seus ambientes. Inclui o renomado PTT (Push-To-Talk/ Pressionar 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 integral de rede com WAVE PTX, DMR (MOTOTRBO), transmissão de voz sem interrupções, soluções de analítica e vídeo, a melhor segurança em redes de sua classe e poderosos serviços novos de software e tecnologia como os assistentes virtuais inteligentes.

O MOTOTRBO™ é a ferramenta de trabalho imbatível para mantê-lo conectado o tempo todo, da coleta à entrega, já que foi criado para ambientes extremos que exigem comunicação constante. Está projetado para ser manuseado até mesmo com luvas e construído com materiais ultrarresistentes 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 pó e resiste à imersão em água, com a melhor qualidade de áudio do setor e baterias de 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 ajudam na integração end-to-end, estabelecendo padrões comuns de comunicação interorganizacional, otimizando a experiência em todos os pontos de contato e gerando uma grande colaboração para melhorar a cadeia de valor e suprimentos.



# OPERAÇÕES DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA HIPERCONECTADAS E SEGURAS

## 00 00 APLICATIVOS +N

A DIGITALIZAÇÃO AJUDA A AUTOMATIZAR PROCESSOS MANUAIS, A CRIAR OU INTEGRAR APLICATIVOS MÓVEIS PARA OTIMIZAR A QUALIDADE DOS SERVIÇOS E A CONECTAR EFETIVAMENTE O PESSOAL EM MOVIMENTO E ÀS ORGANIZAÇÕES.



### REDUZA O RISCO DA OPERAÇÃO COM APLICATIVOS DE TELEMETRIA

Responda com maior rapidez a eventos, recebendo um alerta no rádio e evidência em vídeo ou imagem da situação para agir imediatamente. Controle portas de segurança ou ativações remotas de emergência a partir de seu dispositivo.



### TRANSMITA E RECEBA INFORMAÇÃO DE MANEIRA RÁPIDA E EFICIENTE

Colete dados e evidências com a câmera fotográfica ou vídeo, marque áreas de interesse em mapas ou geocercas, incorpore imediatamente todas as suas observações para seu grupo de trabalho, alimente dados em tempo real e compartilhe a informação imediatamente.



### LOCALIZE COM FACILIDADE OS ATIVOS DE SUA EMPRESA

Ative o uso de leitura de código de barras para entrada, saída, coleta e localização de mercadoria ou bagagem. Atualize as informações no sistema para rastreamento em tempo real. Use-o também para leitura de tíquetes de embarque.



### FAÇA USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Explore todo o potencial dos analíticos com o uso de aplicativos de reconhecimento facial e pesquisa de dados de pessoas para a segurança de seus trabalhadores, de seus clientes e de suas instalações. Use dados e análise para conhecer o cliente.



### INTEGRE APLICATIVOS EM UM ECOSSISTEMA DE CÓDIGO ABERTO

Trabalhe com os aplicativos da plataforma Android OS 10 e com o ecossistema de aplicativos MOTOTRBO. Integre seus próprios aplicativos para gerenciar toda a frota ou para aperfeiçoar processos, modelos e tecnologias que envolvem a empresa como um todo.



# OPERAÇÕES DE **TRANSPORTE E LOGÍSTICA** HIPERCONECTADAS E SEGURAS



## **CONFIABILIDADE** **ON**

FORNEÇA ÀS SUAS EQUIPES DE TRABALHO AS FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO DE MISSÃO CRÍTICA QUE PERMITEM COLABORAR EM TEMPO REAL COM TODA A CONFIANÇA DE QUE VÃO FUNCIONAR DE MANEIRA IDEAL, MESMO EM AMBIENTES ADVERSOS, A FIM DE DAR-LHES A SEGURANÇA QUE MERECEM E PARA CUMPRIR COM OS RÍGIDOS PADRÕES DE SEGURANÇA DO SETOR.



## **TRABALHE NAS ÁREAS MAIS DIFÍCEIS SEM MEDO QUE SEU EQUIPAMENTO SEJA DANIFICADO**

Não se preocupe se o seu MOTOTRBO™ Ion cair no chão ou na água, ou se você estiver em um ambiente empoeirado ou de maresia, seu dispositivo continuará funcionando perfeitamente, pois tem uma tela Gorilla Glass 3 e certificação IP68, resistente a quedas de até 1,22 metros em concreto e a submersão por até 2 horas.



## **COMPARTILHE INFORMAÇÃO A QUALQUER MOMENTO SEM TIRAR AS LUVAS**

A tela sensível ao toque Gorilla Glass 3 permite trabalhar nas condições mais difíceis. É imune à falsa ativação de água, neve, sujeira e graxa, e funciona com ou sem luvas.



## **ESCUTE E SEJA ESCUTADO CLARAMENTE EM AMBIENTES RUIDOSOS E COM MUITO VENTO**

Graças às funções de supressão de ruído automático, clareza e volume líderes no setor e ao microfone dual avançado, você pode transmitir e receber a comunicação sem interrupções nem ruído do vento.



## **CUIDE DA SUA SAÚDE COM OS ACESSÓRIOS CORRETOS**

Proteja-se de ruídos irritantes com fones de ouvido confortáveis para uso prolongado com qualidade de áudio superior e resistentes a ambientes hostis.

# OPERAÇÕES DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA HIPERCONECTADAS E SEGURAS

## CONECTIVIDADE **+**N

DESDE A COLETA ATÉ ESTAR DE FRENTE COM O CLIENTE, É FUNDAMENTAL QUE A INFORMAÇÃO ADEQUADA CHEGUE ÀS MÃOS CORRETAS NO MOMENTO CERTO, USANDO UM DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA TER ACESSO À INTELIGÊNCIA DE DADOS ONDE QUER QUE SEU TRABALHO O LEVE.



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



Agora suas equipes de trabalho podem permanecer conectadas por meio de qualquer rede com PTT dedicado, graças à convergência do MOTOTRBO™ Ion que permite a transferência de voz, mantendo suas comunicações mudando automaticamente para banda larga ao desaparecer o sinal de seu rádio. Use todas as redes disponíveis LMR, WiFi, LTE/4G, 3G para uma ótima comunicação local, nacional e até internacional.



### EXPLORE A CONVERGÊNCIA AO MÁXIMO



Conecte o MOTOTRBO™ Ion com diferentes dispositivos, redes e sistemas entre si para a rastreabilidade. Colete dados de onde você estiver. Verifique e responda seus e-mails instantaneamente. Compartilhe informes e relatórios digitalizados.



### APROVEITE O GPS INTEGRADO

O MOTOTRBO™ Ion está preparado para ativar os serviços de localização em tempo real por GPS que permite a localização do pessoal em campo, o monitoramento e rastreamento de meios de transporte ou, você pode adicionar aplicativos para se localizar entre grupos ou terceiros.



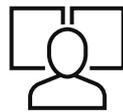
### TRANSFIRA DADOS MAIS RÁPIDO COM BLUETOOTH 5.0

O Bluetooth integrado permite localizar facilmente os trabalhadores que estão dentro das instalações como armazéns ou contêineres. Por ser 5.0 oferece maior velocidade e alcance na transmissão de dados, então você também pode usá-lo para coletar informação e multiplicar a capacidade de obtenção de dados.

# OPERAÇÕES DE **TRANSPORTE E LOGÍSTICA** HIPERCONECTADAS E SEGURAS

## **FUNCIONAMENTO** **ON**

PROPORCIONAR UMA EXPERIÊNCIA EXCEPCIONAL AO CLIENTE RESPONDENDO RAPIDAMENTE À SUA DEMANDA, COM GRANDE FLEXIBILIDADE, AGILIDADE E ALINHAMENTO PONTA A PONTA AO INTEGRAR TODOS OS PONTOS DE CONTATO EM SUA CADEIA DE VALOR E SUPRIMENTOS.



### **MELHORE A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE AO FACILITAR INFORMAÇÃO**

Como o MOTOTRBO™ Ion integra um ecossistema completo de voz, vídeo, analíticos, software e serviços, permite que você conecte a sua organização com tecnologia e compartilhe instantaneamente com os membros da sua equipe ou até com seus próprios clientes, potencializando todo o necessário para responder às demandas de hoje e os desafios de amanhã.



### **MAIOR DESEMPENHO DA BATERIA E MAIOR TEMPO DE PRODUTIVIDADE**

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



### **OTIMIZE A MANUTENÇÃO DE FORMA ESTRATÉGICA**

Aplique IIoT para obter notificações de alerta antecipado que permitem identificar um problema, a análise de causa raiz e o diagnóstico de falhas para determinar a importância da situação e as ações a serem tomadas, assim abordará as dificuldades antes que se tornem problemas que afetem significativamente as operações.



### **SUPERVISE E SOLUCIONE PROBLEMAS DE SUA FROTA DE FORMA REMOTA**

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



## OPERAÇÕES DE **TRANSPORTE E LOGÍSTICA** HIPERCONECTADAS E SEGURAS

# **SEGURANÇA**

UM ELEMENTO MUITO IMPORTANTE PARA AS EMPRESAS DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA É A SEGURANÇA: DO PESSOAL, DOS CLIENTES E DAS INSTALAÇÕES E DA INFORMAÇÃO SENSÍVEL. COM O MOTOTRBO ION, EXISTE O POTENCIAL DE PREVENIR E REDUZIR AÇÕES DE RISCO, CONHECER A SITUAÇÃO PARA AGIR IMEDIATAMENTE E GARANTIR QUE AS INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS PERMANEÇAM ONDE DEVEM

- + 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, sua informação estará sempre protegida, já que o MOTOTRBO Ion previne 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 geram suas operações diariamente, com um único dispositivo. Obtenha uma grande vantagem competitiva ao aproveitar as informações para seu benefício. Adote tecnologias digitais de ponta para transformar a maneira como você opera, atende aos clientes e se envolve com seus sócios em toda a cadeia de valor. Seu diferencial será conectar-se com seus clientes e proporcionar uma experiência inovadora e completa.

Com o MOTOTRBO Ion, suas operações de Transporte e Logística estão **SEMPRE ON.**

MOTOTRBO  
ION



# OPERAÇÕES DE TRANSPORTE E LOGÍSTICA TOTALMENTE **ION**

Para obtener más información, 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