



MOTOTRBO
ION

TUDO ESTÁ N

CONHEÇA A RÁDIO DE PRÓXIMA GERAÇÃO EM AÇÃO
PARA **ENERGIA**.

AS EMPRESAS DE ENERGIA TÊM A OPORTUNIDADE DE MELHORAR A TOMADA DE DECISÕES E A SEGURANÇA APROVEITANDO MELHOR OS DADOS DE IOT PRODUZIDOS POR REDES, SENSORES E ATIVOS, AO MESMO TEMPO EM QUE MELHORAM O CONTROLE E A COORDENAÇÃO DAS OPERAÇÕES.

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 energéticas 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), transferência 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, desde o ambiente de geração até a comercialização de seus serviços, já que foi criado para esses ambientes hostis e extremos. Está projetado para ser manuseado 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, desde a cadeia de suprimentos até as finanças, como também processos de trabalho, deixando que os colaboradores se concentrem nas atividades que agregam valor e nas interações com os clientes, melhorando a eficiência e trazendo economia.



OPERAÇÕES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS E SEGURAS

APLICATIVOS

CONECTE O TRABALHO DE CAMPO COM O NEGÓCIO. A DIGITALIZAÇÃO AJUDA A AUTOMATIZAR PROCESSOS MANUAIS, CRIAR OU INTEGRAR APLICATIVOS MÓVEIS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DOS TRABALHADORES DE CAMPO, ENCONTRAR NOVAS MANEIRAS DE SE COMUNICAR COM PARCEIROS DO ECOSISTEMA OU MELHORAR A VISIBILIDADE DE PROJETOS E ATIVOS.



REDUZA O RISCO DE OPERAR 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 válvulas ou portas de segurança 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 no banco de conhecimentos de seu grupo de trabalho, alimente seu banco de dados em tempo real e compartilhe as informações imediatamente.



LOCALIZE COM FACILIDADE OS ATIVOS DE SUA EMPRESA

Ative o uso de leitura de código de barras para localizar seus equipamentos de transmissão e distribuição. Integre ou adicione outros aplicativos que ajudem a melhorar o tempo de resposta para assistência e ofereça aos seus clientes uma melhor experiência.



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 e de suas instalações.



INTEGRE APLICATIVOS EM UM ECOSISTEMA DE CÓDIGO ABERTO

Trabalhe com os aplicativos na plataforma Android OS 10 e no ecossistema de aplicativos MOTOTRBO. Integre seus próprios aplicativos para acelerar o processo, reduzir visivelmente os tempos de espera e conseguir excelente eficiência operacional.



OPERAÇÕES **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS E SEGURAS



CONFIABILIDADE **+**ON

FORNEÇA ÀS SUAS EQUIPES DE TRABALHO AS FERRAMENTAS DE COMUNICAÇÃO DE MISSÃO CRÍTICA QUE PERMITAM 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 com neve, 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 que você trabalhe 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 a supressão avançada de ruído, microfone duplo avançado, clareza absoluta e volume potente, você pode enviar e receber uma chamada sem interrupções ou 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 **ENERGÉTICAS** HIPERCONECTADAS E SEGURAS

CONNECTIVIDADE **N**

DESDE A GERAÇÃO ATÉ ESTAR DE FRENTE COM O CLIENTE, É FUNDAMENTAL QUE A INFORMAÇÃO CERTA CHEGUE ÀS MÃOS CERTAS 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. Aproveite o WiFi para manter-se comunicado com a central de despacho e o LTE para áreas de campo aberto onde outros sistemas não chegam.



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 caminhões ou, ainda, você pode adicionar aplicativos de localização entre grupos ou terceiros.



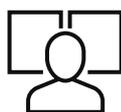
TRANSFIRA DADOS MAIS RÁPIDO COM BLUETOOTH 5.0

O Bluetooth integrado permite localizar facilmente os trabalhadores que estão dentro dos túneis da represa ou na subestação. 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 de um medidor ou transformador inteligente.

OPERAÇÕES ENERGÉTICAS HIPERCONECTADAS E SEGURAS

FUNCIONAMENTO **ON**

PROMOVA A OTIMIZAÇÃO OPERACIONAL POR MEIO DA AUTOMATIZAÇÃO, ANÁLISE DE DADOS E OPERAÇÃO REMOTA, LEVANDO A UMA EXPANSÃO NAS OPERAÇÕES E UM CRESCIMENTO ORGÂNICO, MITIGANDO OS CUSTOS OPERACIONAIS EM LONGO PRAZO E TRANSFORMANDO A MANEIRA COMO TRABALHA.



MELHORE A EXPERIÊNCIA DO CLIENTE AO FACILITAR INFORMAÇÃO

Como o MOTOTRBO™ Ion integra um ecossistema completo de voz, vídeo, analíticos, software e serviços, ele 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 desafios de amanhã.



MAIOR DESEMPENHO DA BATERIA É 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. Isso faz com que o ativo deixe de ser simplesmente um centro de custo para um importante impulsionador da rentabilidade do negócio.



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 ENERGÉTICAS HIPERCONECTADAS E SEGURAS

SEGURANÇA **ION**

UM ELEMENTO MUITO IMPORTANTE PARA AS EMPRESAS ENERGÉTICAS É A SEGURANÇA: DO PESSOAL, 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 sua fonte gera 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.

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

MOTOTRBO
ION



OPERAÇÕES ENERGÉTICAS TOTALMENTE **ION**

Para obtener más información, por favor, visite
motorolasolutions.com/ion



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. 800-367-2346 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