



MOTOTRBO
ION

TUDO ESTÁ

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

O SETOR DE MANUFATURA ESTÁ CADA VEZ MAIS FOCADO NA ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA MELHORAR A RENTABILIDADE E SEGURANÇA, FOCAR NO CLIENTE E GERAR AGILIDADE DENTRO DA ORGANIZAÇÃO, FACILITANDO O ACESSO ÀS INFORMAÇÕES A TODOS OS MEMBROS DA EMPRESA QUANDO NECESSÁRIO.

O MOTOTRBO™ Ion é o primeiro dispositivo de comunicação inteligente amigável aos negócios que inclui recursos completos de dados para voz e largura de banda, ideal para operações de fabricação em todos os seus ambientes. Inclui o renomado PTT (Push-To-Talk / Aperte 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), transferência de voz perfeita, soluções de vídeo e análise, segurança de rede de primeira classe e um novo software poderoso e serviços de tecnologia como assistentes virtuais inteligentes.

O MOTOTRBO™ Ion é a ferramenta de trabalho imbatível para mantê-lo conectado o tempo todo, em qualquer ambiente dentro de sua planta ou

fábrica, depósito, centro de distribuição, ponto de venda e até mesmo no transporte de mercadorias, planejado para este tipo de ambiente, ele é projetado para ser manuseado com luvas e construído com materiais ultrarresistentes por dentro e por fora, desde o invólucro até a tela touchscreen Gorilla Glass 3, o que 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 forma como você opera e interopera com soluções de conectividade inteligente que auxiliam na integração ponta a ponta, estabelecendo comunicação entre processos, sistemas, máquinas e pessoas, gerando uma grande colaboração para a melhoria da cadeia de valor e suprimentos.



OPERAÇÕES DE MANUFATURA 4.0 TOTALMENTE CONECTADAS E SEGURAS

APLICATIVOS **ION**

O USO DE SOLUÇÕES APLICADAS ÀS SUAS NECESSIDADES É FUNDAMENTAL PARA ENTENDER OS DADOS E APROVEITÁ-LOS PARA PREVER RESULTADOS. COLETE, ANALISE E COMPARTILHE INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL PARA AJUDAR SUA ORGANIZAÇÃO A TOMAR MELHORES DECISÕES E GARANTIR QUE SUA PLATAFORMA ESTEJA PRONTA E CAPAZ DE SUPORTAR OS AVANÇOS DE AMANHÃ.



REDUZ O RISCO DE OPERAR COM APLICAÇÕES DE TELEMETRIA

Relate as informações da máquina em tempo real, recebendo um alerta no rádio e uma evidência de vídeo ou imagem da situação para ação imediata. Gere instantaneamente a ordem de serviço para a supervisão ou reparo da máquina.



TRANSMITIR E RECEBER INFORMAÇÕES SEM INTERROMPER AS DEMAIS ATIVIDADES

Receber e enviar evidências para controle de qualidade como também o monitoramento de processos industriais, compartilhe recibos de entrega de pedidos ou transações em seu ponto de venda.



MANTER UM INVENTÁRIO ATUALIZADO E ORGANIZADO

Ative o uso de leitura de código de barras para gerenciar seus estoques, produtos e ativos dentro da empresa fornecendo informações imediatas e rastreabilidade.



FAÇA USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Explore todo o potencial da análise com o uso de aplicativos de busca de dados humanos e reconhecimento facial para detectar intrusos e uso indevido de máscaras ou equipamentos de proteção.



INTEGRAR APLICATIVOS EM UM ECOSISTEMA DE CÓDIGO ABERTO

Trabalhe com aplicativos da plataforma Android OS 10 e o ecossistema de aplicativos MOTOTRBO. Integre seus próprios aplicativos para excelente eficiência operacional.





OPERAÇÕES DE MANUFATURA 4.0 TOTALMENTE CONECTADAS E SEGURAS



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 OTIMIZADA MESMO EM AMBIENTES HOSTIS, A FIM DE OFERECER A SEGURANÇA QUE MERECEM E CUMPRIR OS PADRÕES DE SEGURANÇA DA INDÚSTRIA.



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

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



COMPARTILHE AS INFORMAÇÕES A QUALQUER MOMENTO SEM REMOVER SUAS 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 DE BARULHO E 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 CERTOS

Proteja-se de ruídos irritantes com fones de ouvido confortáveis e de longa duração com qualidade de áudio superior e resistentes a ambientes hostis.

OPERAÇÕES DE MANUFATURA 4.0 TOTALMENTE CONECTADAS E SEGURAS

CONECTIVIDADE **ON**

DA FÁBRICA AO PONTO DE VENDA, É FUNDAMENTAL QUE AS INFORMAÇÕES CERTAS CHEGUEM ÀS MÃOS CERTAS NA HORA CERTA, USANDO UM DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA ACESSAR A INTELIGÊNCIA DE DADOS ONDE QUER QUE SEU TRABALHO O LEVE.

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



Agora suas equipes de trabalho podem ficar conectadas por meio de qualquer rede com PTT dedicado, graças à convergência do MOTOTRBO™ Ion que permite a transferência de voz, mantendo suas comunicações e mudando automaticamente para banda larga quando o sinal de rádio desaparece. Aproveite as vantagens de WiFi para ambientes internos e LTE para áreas de ampla cobertura em ambientes externos.

EXPLORE A CONVERGÊNCIA AO MÁXIMO



Conecte o MOTOTRBO™ Ion com diferentes dispositivos, redes e sistemas entre si para rastreabilidade. Atualize automaticamente o sistema e ajuste o plano de produção em tempo real. Compartilhe informações com outras fábricas ou escritórios em qualquer lugar do mundo graças à digitalização.

APROVEITE O GPS INTEGRADO



O MOTOTRBO™ Ion está pronto para ativar os serviços de localização GPS que permitem a localização da equipe em tempo real, rastreamento de rotas ou você pode adicionar aplicativos para localizar entre grupos, terceiros ou marcar locais de interesse por região.

TRANSFIRA DADOS MAIS RÁPIDO COM BLUETOOTH 5.0



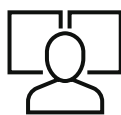
O Bluetooth integrado permite que você localize facilmente os trabalhadores dentro das instalações da fábrica, e o bluetooth 5.0 oferece maior velocidade e alcance na transmissão de dados. Dessa forma, você economiza tempo, energia e custos e mantém seus funcionários seguros.



OPERAÇÕES DE MANUFATURA 4.0 TOTALMENTE CONECTADAS E SEGURAS

FUNCIONAMENTO

PROPORCIONE UMA EXPERIÊNCIA EXCEPCIONAL AO CLIENTE, RESPONDENDO RAPIDAMENTE À SUA DEMANDA, COM GRANDE FLEXIBILIDADE, AGILIDADE E ALINHAMENTO PONTA A PONTA, INTEGRANDO TODAS AS DIVISÕES DE NEGÓCIOS EM SUA CADEIA DE VALOR.



MELHORE A PRODUTIVIDADE DA FÁBRICA, FORNECENDO INFORMAÇÕES

Como o MOTOTRBO™ Ion integra um ecossistema completo de voz, vídeo, análise, software e serviços, ele permite que você conecte sua organização com tecnologia para agilizar e automatizar seus processos sem interrupções e agilizar suas formas de comunicação para uma ação imediata.



MAIOR DESEMPENHO DA BATERIA, MAIOR TEMPO DE PRODUTIVIDADE

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



OTIMIZE A MANUTENÇÃO DE FORMA ESTRATÉGICA

Aplique IIoT para obter notificações de aviso antecipado que permitem identificar um problema, análise de causa raiz e diagnóstico de falha para determinar a importância da situação e as ações a serem tomadas, abordando assim as dificuldades antes que se tornem problemas que afetem significativamente as operações. Isso faz com que o ativo passe simplesmente de um centro de custo para um importante impulsionador da lucratividade do negócio.



MONITORE E SOLUCIONE PROBLEMAS DA SUA FROTA REMOTAMENTE

Com o RadioCentral e sua solução de gerenciamento de dispositivo móvel, 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.



OPERAÇÕES DE MANUFATURA 4.0 TOTALMENTE CONECTADAS E SEGURAS

SEGURANÇA **ON**

UM ELEMENTO MUITO IMPORTANTE PARA AS EMPRESAS DE FABRICAÇÃO É A SEGURANÇA: DO PESSOAL, DAS INSTALAÇÕES DA EMPRESA E DAS INFORMAÇÕES SENSÍVEIS. COM O MOTOTRBO ION, EXISTE O POTENCIAL DE PREVENIR E DIMINUIR AÇÕES ARRISCADAS, 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, suas informações estarão sempre protegidas, pois 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 DADOS

O MOTOTRBO™ Ion mantém você conectado ao melhor dos dois mundos. Descubra como você pode usar melhor os milhões de dados que sua empresa gera todos os dias, com apenas um dispositivo. Obtenha uma grande vantagem competitiva ao alavancar as informações a seu favor. Mude a maneira como você opera e interopera com soluções de conectividade inteligente para fabricação e transforme a estratégia de negócios e a realidade operacional.

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

MOTOTRBO
ION



OPERAÇÕES DE MANUFATURA TOTALMENTE **ION**

Para mais informações 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 e o logotipo estilizado M são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são usadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 01-2021