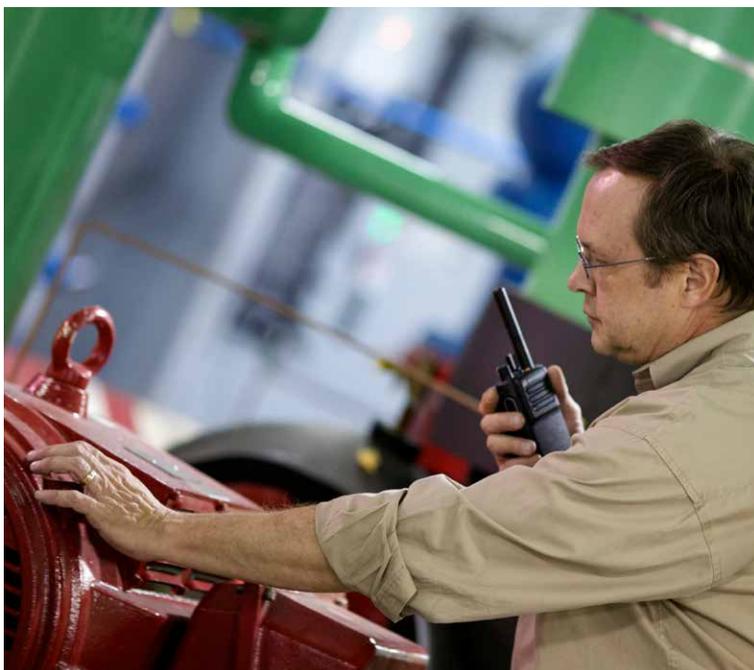




SOLUÇÕES DE RÁDIOS BIDIRECIONAIS **MOTOTRBO™** INFORMAÇÕES GERAIS



**MELHORE SUA
SEGURANÇA, EFICIÊNCIA
E PRODUTIVIDADE
COM O POTENTE DESEMPENHO
DIGITAL E AS CAPACIDADES
AVANÇADAS DO MOTOTRBO.**



DESCUBRA O QUE MOTOTRBO PODE FAZER EM TODA SUA EMPRESA

Os rádios bidirecionais constituem a tecnologia de referência para empresas de todo mundo; conecta os usuários onde for que precisem de comunicações claras, instantâneas e confiáveis. MOTOTRBO oferece um portfólio de rádios bidirecionais analógicos e digitais habilitados para comunicações de voz e dados. Combina o melhor da funcionalidade de rádios bidirecionais com o que há de mais recente em tecnologia digital para comunicação instantânea, um processo de tomada de decisões simplificado e coordenação sem limitação.

MOTOTRBO integra todas as vantagens das comunicações PTT em uma ferramenta incrivelmente potente que leva à produtividade, à eficiência e à segurança a um nível totalmente novo. MOTOTRBO realmente representa a última geração de comunicações empresariais.



MANTENHA CONVERSÇÕES CLARAS MESMO NOS AMBIENTES BARULHENTOS

A insuperável qualidade de áudio do MOTOTRBO garante o estabelecimento de comunicações excepcionalmente claras. O recurso Áudio Inteligente automaticamente sobe/baixa o volume do rádio segundo o nível de ruído no local de trabalho. E, com a supressão de ruído de fundo MOTOTRBO, você tem a certeza de que todas suas comunicações serão fortes e claras.

ENTRE EM CONTATO COM SUA FORÇA DE TRABALHO INDEPENDENTEMENTE DE SUA LOCALIZAÇÃO

Ouça as chamadas com total clareza, agora com mais alcance. A voz digital MOTOTRBO oferece integridade e clareza de voz até o ponto mais distante da cobertura, duplicando a capacidade dos rádios analógicos. Faça com que muitos mais trabalhadores possam utilizar voz e dados sem ter de preocupar-se com a privacidade ou interferências.

MANTENHA-SE CONECTADO POR MAIS TEMPO

Os rádios MOTOTRBO consomem muito menos energia no modo digital do que no analógico. É por isto que as baterias duram muito mais por carga.

ESCOLHA AS SOLUÇÕES APROPRIADAS PARA OS USUÁRIOS ADEQUADOS

Desde rádios portáteis ultraleves até seus equivalentes móveis ultrarresistentes, Bluetooth® integrado e aplicativos de dados líderes na indústria, MOTOTRBO oferece os sistemas e dispositivos adequados para sua força de trabalho atual, e a possibilidade de evoluir e estender-se ao nível de sua empresa.

MIGRE FACILMENTE DO ANALÓGICO PARA O DIGITAL

Migre em seu ritmo para um grupo de conversação ou departamento. Os rádios MOTOTRBO funcionam no modo analógico ou digital, de modo que você pode utilizá-los em seu sistema analógico atual e migrar para digital quando estiver pronto, tudo sem comprometer de nenhuma forma o funcionamento normal das operações.

OBTENHA CAPACIDADES AVANÇADAS E RECURSOS DE COMUNICAÇÃO CRÍTICA EMPRESARIAL

MOTOTRBO oferece recursos inovadores, como Transmit Interrupt, que permite a você priorizar comunicações sempre que for preciso. Os aplicativos Trabalhador Acidentado e Trabalhador Solitário pedem ajuda quando o pessoal não pode fazer isto. O recurso de localização e acompanhamento GPS monitora veículos, ativos e usuários em tempo real.

APROVEITE AS VANTAGENS DOS APLICATIVOS ESPECIALIZADOS CAPAZES DE FAZER O TRABALHO DE MANEIRA EFICIENTE

MOTOTRBO adapta-se à maneira como funcionam as empresas hoje, com um programa para desenvolvedores de aplicativos especializado que ajuda você a personalizar sua solução de comunicações segundo as necessidades de seu ambiente e força de trabalho. As soluções vão da mensagem de texto ao acompanhamento baseado no GPS, responsabilidade de pessoal e gerenciamento de ordens de trabalho. Estes tipos de aplicativos facilitam a execução de várias tarefas em um mesmo dispositivo.

MANTENHA-SE CONECTADO MESMO NAS CONDIÇÕES MAIS HOSTIS

MOTOTRBO é feito para durar. Nossos rádios resistentes, impermeáveis e intrinsecamente seguros são submetidos a um rigoroso programa de Teste de Vida Acelerada (ALT), que simula até 5 anos de uso em campo. Projetamos e construímos produtos MOTOTRBO capazes de suportar as condições mais hostis de uso intensivo.



RÁDIOS PORTÁTEIS E MÓVEIS

O portfólio de rádios bidirecionais MOTOTRBO oferece uma ampla gama de dispositivos, de modelos simples de voz somente até rádios de voz e dados com todos os recursos. Todos os recursos operam em conjunto sem problemas para oferecer melhor segurança, produtividade e eficiência. Com uma qualidade de voz excepcional e extraordinária capacidade de utilização, MOTOTRBO mantém sua força de trabalho sempre conectada.



SL 8550e

ELEGANTES E INTELIGENTES, PARA GERENTES QUE PRECISAM DE UM NÍVEL MÁXIMO DE CONTROLE

Mantenha o controle com o que há de mais recente em comunicações digitais profissionais. Este rádio portátil fino e leve combina recursos que ajudam você a dirigir as operações. Desde conectividade Wi-Fi e Bluetooth 4.0 integrada até uma interface de usuário especialmente projetada para os mais modernos aplicativos de gerenciamento de força de trabalho, o SL 8550e tem tudo o que você precisa para potencializar a segurança e a produtividade.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



SÉRIE DGP™8000E/DGP™5000E

POTENTES E SOFISTICADOS, PARA O PROFISSIONAL QUE SE RECUSA A DESISTIR

Se necessita de conectividade total, a Série DGP™8000e/DGP™5000e é justamente o que você precisa. Estes rádios oferecem excelente nível de alcance, duração de bateria e qualidade de áudio em qualquer sistema, digital ou analógico, e uma completa série de recursos que melhoram a segurança e a produtividade. E, com conectividade Wi-Fi, GPS e Bluetooth 4.0 integrada, você tem certeza de que seu rádio conta com a tecnologia mais recente.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT* CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



SÉRIE DEP™500e

COMPACTOS E ADAPTÁVEIS, PARA O TRABALHADOR OCUPADO QUE PRECISA COMUNICAR-SE DE MANEIRA EFICIENTE

Conecte-se de maneira eficiente. A Série DEP™500e oferece capacidades de voz analógicas e digitais, com suporte para sistemas básicos e um conjunto de recursos voltados para potencializar ao máximo a eficiência no local de trabalho, inclusive conectividade Wi-Fi, para gerenciamento de rádio à distância, e Bluetooth 4.0 (consulte disponibilidade). Com um excelente nível de alcance e uma duração de bateria realmente impressionante, estes rádios oferecem conectividade a um custo mínimo.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



SL500e/SL500

FINOS E ELEGANTES, PARA O USUÁRIO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE QUE PRECISA DE TECNOLOGIA INTUITIVA

O novo SL500e estende a ampla funcionalidade da Série SL500 com conectividade Bluetooth para capacidade mãos livres e Wi-Fi integrado para conveniente atualização de software através do ar. Com teclado e tela virtuais, o SL500e permite navegar as funções com rapidez, enquanto a atrativa tela Active View do SL500 combina resistência com simplicidade. Estes rádios, finos e leves, oferecem excelente cobertura com bateria de longa duração em um perfil prático e compacto. Complemente suas funções com uma variedade de acessórios inovadores.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX
só para SL500e



DGP 8550EX

MAIOR NÍVEL DE PROTEÇÃO NOS AMBIENTES MAIS HOSTIS

Mantenha seus trabalhadores conectados, seguros e produtivos, onde quer que trabalhem. Estes portáteis têm a mais alta classificação de grupo de explosão de gases ATEX/INMETRO. São ideais para o trabalho perigoso com muito ruído, turnos estendidos e condições adversas. Oferecem todos os benefícios da tecnologia digital MOTOTRBO, incluindo ampla funcionalidade, insuperável qualidade de áudio e maior duração da bateria.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX

* Opcional para a Série 5000, da fábrica para a Série 8000

= OPCIONAL

= NÃO DISPONÍVEL



DEP™450

COMUNICAÇÕES DE VOZ SIMPLES PARA O USUÁRIO DIÁRIO QUE DESEJA PERMANECER CONECTADO

Comunique-se facilmente e com clareza. O DEP™450 oferece comunicações de voz analógicas acessíveis, mais a possibilidade de atualizar a MOTOTRBO digital quando estiver pronto. Com um excelente nível de desempenho, máxima durabilidade e interface de usuário muito simples, o DEP™450 simplesmente mantém sua força de trabalho conectada.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



SÉRIE DGM™8000e/DGM™5000e

POTENTES E SOFISTICADOS, PARA O PROFISSIONAL QUE SE RECUSA A DESISTIR

Se necessita de conectividade total, a Série DGM™8000e/DGM™5000e é justamente o que você precisa. Estes rádios oferecem um excelente nível de alcance e qualidade de áudio em qualquer sistema, digital ou analógico, e uma completa série de recursos que melhoram a segurança e a produtividade. E, com conectividade Wi-Fi, GPS e Bluetooth 4.0 integrada, você tem a certeza de que seu rádio conta com a tecnologia mais recente.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT* CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



DEM™500

COMPACTOS E ADAPTÁVEIS, PARA O TRABALHADOR OCUPADO QUE PRECISA COMUNICAR-SE DE MANEIRA EFICIENTE

Conecte-se de maneira eficiente. A Série DEM™500 oferece capacidades de voz analógicas e digitais, com suporte para sistemas básicos e um set de recursos voltados para potencializar ao máximo a eficiência no local de trabalho, inclusive conectividade Wi-Fi para gerenciamento de rádio à distância. Com um excelente nível de alcance e uma ampla gama de acessórios, este rádio oferece conectividade segura a um custo mínimo.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX



DEM™300, DEM™400

COMUNICAÇÕES DE VOZ SIMPLES PARA O USUÁRIO DIÁRIO QUE DESEJA PERMANECER CONECTADO

Comunique-se facilmente e de maneira segura. Os rádios DEM™300 e DEM™400 oferecem comunicações de voz analógicas acessíveis, mais a possibilidade de atualizar para MOTOTRBO digital quando estiver pronto. Com um excelente nível de desempenho e interface de usuário muito simples, os rádios DEM™300 e DEM™400 simplesmente mantêm sua força de trabalho conectada.

COMPATÍVEL COM: IP SITE CONNECT CAPACITY PLUS CAPACITY MAX

* Opcional para a Série 5000, da fábrica para a Série 8000

= OPCIONAL

= NÃO DISPONÍVEL

SISTEMAS

Independentemente do tamanho de sua empresa, MOTOTRBO oferece uma ampla gama de sistemas especialmente projetados para seu negócio... para os próximos dias e para os anos que virão. Obtenha o melhor do rádio bidirecional através da tecnologia digital e desfrute de comunicações de voz e dados integrados, maior capacidade, recursos otimizados e uma incomparável qualidade de voz, em toda cidade e em qualquer parte do mundo.



CONVENCIONAL

CAPACIDADE E COBERTURA DE REFERÊNCIA PARA AMBIENTES DE UM SÓ LOCAL

O sistema convencional potencializa as comunicações básicas de rádio para rádio. Os rádios comunicam-se através de um repetidor de alta potência, ampliando a cobertura e facilitando um controle mais centralizado.



IP SITE CONNECT

COBERTURA A UM CUSTO MÍNIMO PARA AMBIENTES DE VÁRIOS LOCAIS

Pode-se empregar sua rede IP para ampliar capacidades de voz e dados do MOTOTRBO ao interconectar os repetidores. Permite criar uma rede contínua que oferece cobertura aos seus funcionários em até 15 locais geograficamente dispersos. Também pode-se conectar até 15 repetidores para obter cobertura de área estendida ou cobertura otimizada em um só local.



CAPACITY PLUS

COBERTURA E CAPACIDADE A UM CUSTO MÍNIMO PARA AMBIENTES DE UM SÓ LOCAL E DE VÁRIOS LOCAIS

Amplie a capacidade e estenda a cobertura do MOTOTRBO com este sistema de troncalização digital de nível básico. Com Capacity Plus de vários locais (anteriormente conhecido como Linked Capacity Plus), é possível conectar até 15 locais, cada um com até 8 repetidores de voz e dados, e até 12 repetidores de dados dedicados.



CAPACITY MAX

COBERTURA, CAPACIDADE E CONTROLE PARA AMBIENTES DE UM SÓ LOCAL E DE VÁRIOS LOCAIS

A última geração da troncalização chegou. MOTOTRBO Capacity Max combina a inovação com a vasta experiência em sistemas de rádios troncalizados da Motorola para oferecer uma solução de comunicações escaláveis ideal para sua empresa.

INFRAESTRUTURA

Repetidoras, controladores e gateways formam o núcleo de seu sistema de rádios bidirecionais MOTOTRBO. Garantem que sua rede de rádio esteja disponível o tempo todo e que as comunicações sejam claras, confiáveis e seguras em toda sua empresa.



REPETIDORA SLR 1000

Usando a repetidora SLR 1000, você pode estender facilmente o alcance da sua rede através de zonas mortas e em locais remotos, para que todos estejam comunicados. Implante o SLR 1000 em espaços internos ou externos; ele conta com classificação IP65 para proteção contra poeira e água. Seu tamanho compacto lhe oferece mais opções de instalação e seu design de baixa potência, sem ventilador, usa menos espaço e energia.



REPETIDORA, SLR 5100

Como DMR de última geração, o SLR 5100 oferece altos níveis de desempenho e eficiência, e um design à prova de futuro. O produto oferece uma potência de saída de 50 W em operação contínua e alta sensibilidade para uma excelente cobertura, alta confiabilidade e baixo consumo de energia para um baixo custo de propriedade. O design fino e modular do produto facilita sua instalação e serviço técnico, design que se complementa com detalhes bem considerados, como carregador de bateria integrado e suportes de montagem multiuso.



REPETIDORA SÉRIE SLR 8000

Com base na plataforma de repetidora fina de última geração, esta repetidora admite funcionamento de até 100 W em operação contínua com alto nível de sensibilidade para uma cobertura excepcional. O design modular mantém a confiabilidade alta ao mesmo tempo em que possibilita a implantação de opções configuráveis.



REPETIDORA DGR™6175

Maximize o desempenho de seu sistema MOTOTRBO com a repetidora DGR™6175 de 40 W. Usa a funcionalidade Dynamic Mixed Mode para facilitar a migração alternando automaticamente entre modo analógico ou digital. O DGR™6175 admite duas trajetórias simultâneas de voz e dados no modo digital, duplicando a capacidade sem agregar novas frequências.



REPETIDORA MTR3000

O MTR3000 é uma repetidora de voz e dados MOTOTRBO integrado com funcionamento confiável no ciclo de operação contínua de 100 W; facilita a substituição de componentes com Unidades Substituíveis no Campo (FRU) funcionalmente independentes.



SERVIDOR DE SISTEMAS CAPACITY MAX

Como parte da solução de troncalização Capacity Max de última geração, o servidor de sistemas oferece recursos de controle e gerenciamento. Cada servidor admite até 100 trajetórias de conversação de voz/dados. Podem ser disponibilizados servidores redundantes para aumentar a flexibilidade e a segurança do sistema.



SERVIDOR WAVE

Acesse um gerenciamento robusto e seguro das contas de seus clientes. O servidor WAVE oferece uma interface entre redes celulares públicas e a rede de rádio MOTOTRBO para fornecimento centralizado seguro, gerenciamento de clientes flexível, histórico de chamadas, atualizações e diagnósticos.

GERENCIAMENTO DE SISTEMA E CONSOLES

Com opções projetadas para sua empresa, este portfólio de aplicativos de gerenciamento de sistema e consoles de despacho oferece os recursos que você precisa para tomar decisões rápidas, mobilizar uma frota e manter informadas as equipes.



MIP 5000

Se você precisa manter seu pessoal conectado com comunicações de voz claras, eficientes e acessíveis, pode confiar no Console de Rádio VoIP MIP 5000. Este potente console de despacho de rádio sobre IP emprega estações de controle para acessar um total de até 24 canais através de uma GUI Windows flexível. Os terminais de despacho podem conectar-se sobre qualquer rede IP, o que permite a você complementar os PC fixos de mesa tradicionais com postos de despachador com laptops móveis.



AVTEC SCOUT

Nosso sistema de rádios bidirecionais digitais profissionais MOTOTRBO, combinado com o sistema de console AVTEC Scout, oferece uma solução totalmente integrada para ambientes comerciais. Este potente console de despacho usa uma interface IP direta para conectividade com o sistema MOTOTRBO convencional (IP Site Connect), ou de multisite troncalizado (Capacity Plus). As conexões por linha de cabo proporcionam uma interface IP direta entre o console e a infraestrutura de rádio, evitando a carga de rádio frequência (RF) associada com conexões sem fio.



SmartPTT PLUS

A coordenação centralizada é a chave para uma força de trabalho eficiente. É por isto que é tão importante contar com uma solução de sala de controle em seu sistema de rádios bidirecionais. Você precisa de uma solução baseada na funcionalidade de despacho tradicional com ferramentas empresariais críticas como localização e acompanhamento, gravação de voz e monitoramento de sistemas.

SmartPTT PLUS é uma solução personalizável e flexível que oferece exatamente o que é necessário para gerenciar sua organização de maneira confiável e eficiente, a um custo mínimo.



TRBOnet PLUS

TRBOnet PLUS é uma solução de sala de controle estreitamente integrada à infraestrutura de sistemas MOTOTRBO para uma funcionalidade de console flexível e escalável. Baseada em uma rede IP, oferece escalabilidade sem complicações, de tal modo que seu sistema possa ir ampliando-se na medida em que aumentam as necessidades de sua organização.

TRBOnet PLUS funciona no mesmo centro de seu sistema de comunicações empresariais, e foi projetada para um nível máximo de confiabilidade. A arquitetura não conta com único ponto de falha, e possibilita opções de redundância e armazenamento de dados de voz e eventos distribuídos.



Os produtos que contam com o logotipo "Motorola Solutions Sold and Supported" são produtos de alta qualidade desenvolvidos por parceiros da Motorola Solutions para atender recursos críticos em sistemas MOTOTRBO™. Estes produtos são testados e integrados em colaboração direta com a Motorola. São vendidos através dos Parceiros de Negócios da Motorola, e contam com o suporte das equipes de atendimento ao cliente da Motorola.

ACESSÓRIOS PARA RÁDIOS

De fones de ouvido Bluetooth discretos até baterias eficientes, nosso completo portfólio de acessórios otimiza o desempenho de seu rádio MOTOTRBO. Foram projetados para ajudar você a ser o mais eficiente possível e liberar potencial da plataforma de rádio digital mais avançada da indústria.



FONES DE OUVIDO

Transmita e receba com discrição com uma variada gama de fones de ouvido de design otimizado e cabos resistentes que suportam as condições mais hostis. Com PTT e microfones online, são fáceis de usar mesmo em movimento. Contamos com uma ampla seleção de kits de monitoramento; inclui kits de dois cabos (um cabo para recepção e outro para transmissão) e kits de três cabos mais discretos (cabos individuais para transmissão, recepção e PTT).



FONES DE OUVIDO DE CABEÇA

Proteja sua audição e facilite as comunicações em ambientes barulhentos. Escolha entre uma variada gama de fones de ouvido de cabeça cômodos e duráveis, de leves a ultrarresistentes, com microfones boom com cancelamento de ruído e PTT online.



BLUETOOTH® SEM FIO PARA RÁDIOS MÓVEIS E PORTÁTEIS

Libere o potencial de seu rádio MOTOTRBO sem fios que possam causar estorvo. Nossa variada seleção de acessórios Bluetooth ajuda você a permanecer conectado sem ter de transportar o rádio em seu cinto o tempo todo ou mesmo quando se afasta de seu caminhão ou mesa (até 9 m de distância). Escolha entre uma série de fones de ouvido, fones de ouvido de cabeça sem fio ultrarresistentes e soluções PTT que permitem a você movimentar-se livremente por toda a área de trabalho.



BATERIAS E CARREGADORES

As baterias MOTOTRBO são desenvolvidas, testadas e certificadas para um excelente desempenho com seus rádios MOTOTRBO, superando outras marcas de baterias. As baterias IMPRES podem ser carregadas 150 vezes mais do que uma bateria padrão, o que representa 43% de ganho nos ciclos de carga. O recurso Gerenciamento de Baterias por Ar IMPRES automaticamente recolhe informações da bateria por antena enquanto o rádio está em uso, facilitando sensivelmente o gerenciamento das baterias.



MICROFONES FALANTES REMOTOS

Comunique-se com clareza em ambientes de trabalho barulhentos. Os microfones falantes remotos (RSM) MOTOTRBO contam com recursos de áudio exclusivos para ambientes externos com ventania (Windporting) e áreas barulhentas (cancelamento de ruído). O áudio IMPRES garante que sua voz seja ouvida mais forte e clara independentemente de como você fala. O microfone falante remoto (RSM) com cancelamento de ruído industrial (INC) elimina o ruído extremo (proveniente de equipamentos e maquinário pesado) para que sua voz seja ouvida com clareza.



MICROFONES PARA RÁDIOS MÓVEIS

Escolha microfones projetados para manter os trabalhadores conectados de maneira segura mesmo em movimento. Microfones com teclado avançado que permitem a você navegar facilmente através dos menus de seus rádios, marcar números telefônicos e enviar mensagens de texto. O microfone falante remoto (RSM) sem fio de longo alcance permite a você manter-se em contato mesmo nos locais de trabalho remotos nas situações nas quais depende de seu rádio móvel, mas deve trabalhar fora de seu veículo. Conecta-se na hora com o microfone móvel com gateway Bluetooth.



SOLUÇÕES PARA TRANSPORTE

As capas estão disponíveis em diferentes tamanhos especialmente projetados para ajustar-se aos diferentes tipos de rádios e baterias, de tal maneira que não obstruam a saída de áudio. Nossa gama de acessórios para o transporte dos equipamentos ajuda você a manter suas mãos livres para concentrar-se na tarefa designada. Escolha entre uma variada gama de estojos de nylon ou couro, correias, capas e presilhas, todos projetados para manter seu rádio protegido, sem dificultar o acesso ao rádio.



KITS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Os kits de montagem oferecem a flexibilidade necessária para instalar seu rádio no painel ou debaixo deste, entre assentos ou no piso. Os kits de instalação remota permitem instalar o rádio no porta-malas quando o espaço no painel é limitado.

APLICATIVOS MOTOTRBO

Com uma ampla gama de aplicativos e um programa de parceiros de aplicativos especializados, MOTOTRBO oferece soluções personalizadas que realmente se adaptam às necessidades de sua empresa. Estes tipos de aplicativos, especialmente concebidos para sua empresa, aumentam o nível de eficiência, segurança e produtividade em toda sua organização.



COMANDO E CONTROLE

Funcionam em segundo plano em sua rede MOTOTRBO a fim de melhorar a eficiência e a receptividade de seu sistema. Ao interagir com um sistema de gerenciamento de ordens de trabalho, gerenciar alarmes e parâmetros telemétricos, e conectar-se com outros sistemas de mensagem, são muitas as vantagens que contribuem com sua empresa.



MENSAGEM DE TEXTO E E-MAIL

Melhore a produtividade conectando sua rede de rádio com seu sistema de texto e e-mail. Permita que seu pessoal use soluções avançadas de gerenciamento de ordens de trabalho, ou simplesmente otimize o fluxo de informações entre escritório e piso de vendas.



SEGURANÇA DO PESSOAL

Melhore a segurança e a responsabilidade de seu pessoal implantando estes aplicativos. Recursos como Trabalhador Acidentado e Trabalhador Solitário podem ser associados aos serviços de localização de áreas internas ou externas para um nível máximo de eficiência.



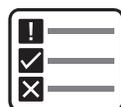
DESPACHO DE VOZ

Ao proporcionar um controle centralizado de sua força de trabalho, estes aplicativos oferecem interfaces de usuário personalizáveis para permitir que seu despachador coordene as tarefas do pessoal de maneira eficiente e efetiva. Também melhoram a conectividade da empresa possibilitando interconexões telefônicas e patch multissistema.



INTEROPERABILIDADE

Conecte seu sistema de rádio MOTOTRBO a outros sistemas de comunicação. Desde sistemas de rádio bidirecionais analógicos até redes telefônicas SIP e fornecedores celulares, você pode aumentar a eficiência e o nível de colaboração.



GERENCIAMENTO DE ORDENS DE TRABALHO

Estes aplicativos melhoram a eficiência e a responsabilidade no local de trabalho com software de gestão de problemas baseado no texto. Podem ser integrados à sua solução de gerenciamento de ordens de trabalho atual ou implantados como sistema independente.



LOCALIZAÇÃO

Acompanhe seus veículos e seu pessoal para aumentar a segurança, tanto pessoal como combate ao delito, e a responsabilidade. Estes aplicativos permitem a você aproveitar ao máximo as capacidades GPS de seu MOTOTRBO, e alguns até mesmo oferecem funcionalidade de localização e acompanhamento nas áreas internas.



MONITORAMENTO DO SISTEMA

Para obter o melhor de seu sistema MOTOTRBO, é preciso saber se está funcionando. Estes aplicativos oferecem uma visão de painel de métricas e parâmetros importantes, com registros detalhados que ajudam você a planejar o crescimento e as atualizações no futuro.



COMUNICAÇÕES UNIFICADAS PARA GRUPOS DE TRABALHO WAVE™

Com integração cabeada aos sistemas MOTOTRBO, Capacity Plus e Capacity Max, as Comunicações Unificadas para Grupos de Trabalho WAVE permitem que seus trabalhadores móveis e de escritório se conectem com funcionalidade push to talk (PTT) de banda larga simples, segura e acessível, onde quer que eles estejam.

WAVE 3000

COMUNICAÇÕES UNIFICADAS ENTRE SEUS DISPOSITIVOS E REDES WAVE

proporciona uma plataforma de interoperabilidade de comunicações via push to talk entre todos seus dispositivos. WAVE conecta suas redes dispares, tais como rádio, celular, Wi-Fi, telefonia e outros para que você possa comunicar-se entre eles. Seja um smartphone, pc de mesa, linha fixa ou qualquer outro dispositivo de comunicação, seu pessoal pode conectar-se instantaneamente.

O resultado? Você não mais precisa carregar múltiplos dispositivos. Você fica conectado mesmo quando esteja em diferentes redes e limites geográficos. Suas operações continuam funcionando sem problemas para oferecer respostas coordenadas, decisões mais inteligentes e resultados mais seguros.

APROVEITE A BANDA LARGA

Inclua a funcionalidade push to talk segura nos dispositivos inteligentes que sua equipe já está usando.

INTEGRE AS REDES

Conecte os sistemas de rádio juntos para melhor coordenação e resposta em tempo real.

USE QUALQUER DISPOSITIVO

Comunique-se livremente no dispositivo que preferir desde praticamente qualquer local.

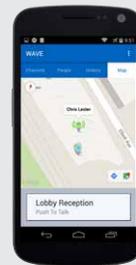
COMUNICADOR MÓVEL WAVE



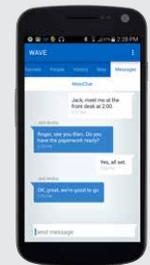
Chamada de grupo



Chamada privada



Mapeamento



Texto grupal

COMUNICADORES WAVE

PERMITEM QUE SUA FORÇA DE TRABALHO SE CONECTE E COLABORE

Qualquer que seja o dispositivo ou a rede disponível, WAVE conta com aplicativos de cliente que satisfazem as necessidades de todos tipos de usuário. Estes aplicativos, chamados Comunicadores WAVE, proporcionam uma interface de usuário para o sistema de comunicações WAVE



COMUNICADOR DE MESA AVANÇADO

WAVE transforma suas operações de despacho com um potente aplicativo de software projetado para proporcionar muitas das capacidades que precisam as empresas e as organizações de infraestrutura crítica.



COMUNICADOR DE MESA WAVE

Proporcione aos trabalhadores móveis ou de escritório um aplicativo com grande funcionalidade para monitorar, transmitir e receber áudio desde múltiplos sistemas de comunicação.



COMUNICADOR WEB WAVE

Fale desde qualquer navegador, onde quer que você esteja, com um cliente web baseado em HTML5.

SERVIÇOS

Assegure-se de que seus rádios MOTOTRBO funcionem o tempo todo com a confiabilidade que os caracteriza com uma completa série de serviços. Você está totalmente coberto, desde a etapa anterior à instalação até a fase posterior à implantação, com suporte especializado que garanta a você que sua empresa funcione sem interrupções e sem tempo de inatividade não planejado.

PLANEJE



GERAÇÃO DE MAPAS DE COBERTURA RF

Preveja a cobertura RF ao projetar e implantar sistemas MOTOTRBO.



REDE IP

Valide e otimize a conexão de redes IP e a conectividade no local.

IMPLANTE



INTEGRAÇÃO DE LOCAL

Conecte novos locais sem problemas e de maneira eficiente.



PROGRAMAÇÃO DE RÁDIO

Implante seus dispositivos de conformidade com as exigências de uso e acesso de seu pessoal.

OFEREÇA SUPORTE



SERVICE FROM THE START (SFS)

Melhore o nível de cobertura muito além da garantia padrão, a partir do dia em que você adquire seu rádio.



CONCERTO DE INFRAESTRUTURA

Mantenha suas redes de comunicações com seu nível máximo de desempenho e disponíveis o tempo todo.



MONITORAMENTO DE REDE

Monitoramento em tempo real, diagnóstico e resolução de falhas de sua rede a partir de um centro de operações centralizado.



GERENCIAMENTO DE FROTA

Para ajudar você a gerenciar seus rádios e seu pessoal de maneira mais eficiente, MOTOTRBO oferece ferramentas e aplicativos para gerenciamento de frota.



SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE CLIENTE

O Software de Programação de Rádio (CPS) MOTOTRBO oferece acesso completo à configuração de seu rádio. Atualize firmware, habilite recursos, mude grupos de conversação, agregue pacotes de idiomas e baixe anúncios de voz para seu rádio a partir de sua mesa.



GERENCIAMENTO DE RÁDIO

Como complemento para o software CPS, o recurso de gerenciamento de rádio permite a você programar rádios por lotes com base nas planilhas padronizadas. Minimiza a possibilidade de ocorrer erros, organiza grandes frotas de maneira mais eficiente e simplifica as atualizações em grande escala.



PROGRAMAÇÃO POR RF

A Programação por Antena (OTAP) permite a você atualizar rádios de maneira remota utilizando as funcionalidades de dados de seu sistema MOTOTRBO. As atualizações podem ser programadas para minimizar interrupções nas comunicações críticas de sua empresa.



GERENCIAMENTO DE FROTA RFID

Instale botões de volume equipados com etiquetas RFID em seus rádios portáteis para facilitar o gerenciamento de inventário de seus rádios. Você pode utilizar um leitor RFID para registrar rádios com informações que entram e saem de maneira rápida e eficiente, ou para aumentar a responsabilidade do pessoal.



GERENCIAMENTO DE BATERIAS IMPRES

Você não pode dar-se ao luxo de ver seus rádios parados por causa de baterias esgotadas. O recurso de gerenciamento de baterias IMPRES permite que você veja, em uma olhada, o estado de suas baterias, de modo que você sabe exatamente quanto resta de carga e quando precisam ser substituídas. O aplicativo Gerenciamento de Baterias por RF automaticamente vai registrando o estado das baterias mesmo enquanto os rádios estão em uso.



APLICATIVOS DE GERENCIAMENTO DE FROTA

O Programa de Desenvolvimento de Aplicativos MOTOTRBO oferece certos aplicativos de terceiros para ajudar você a gerenciar sua frota. Utilize localização e acompanhamento GPS para monitoramento de veículos e gerenciamento logístico. Estabeleça a velocidade e a localização de veículos e monitore os padrões de condução, consumo de combustível e estado de ligado.

MOTOTRBO

CARACTERÍSTICAS DOS RÁDIOS PORTÁTEIS

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO	SÉRIE SL500		SÉRIE DEP™500e		SÉRIE DGP™8000e/DGP™5000e				SL8550e	
		DEP™450	SL500e	SL500	DEP™550e	DEP™570e	DGP™8050e	DGP™9050e	DGP™8550e		DGP™5550e
BANDA DE FREQUÊNCIA	Pode funcionar nas seguintes bandas	UHF, VHF	UHF, VHF		VHF, 350 MHz, UHF	VHF, 350 MHz, UHF, 800/900 MHz					UHF1 and UHF2, 800/900MHz
CANAIS	Capacidade de canal programável	32	128	2, 99	32	128	32	32	1000	1000	1000
CLASSIFICAÇÃO IP	Vedado certificado contra entrada de pó e água	IP54	IP54	IP54	IP67	IP67	IP68	IP68	IP68	IP68	IP54
DIGITAL	Comunicações de voz digitais de padrão DMR	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ANALÓGICO**	Comunicações de voz analógicas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRIVACIDADE BÁSICA	Proteção básica contra escutas casuais não autorizadas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ÁUDIO BLUETOOTH	Conexão sem fio para fones de ouvidos e auriculares	○	○		○	○	●	●	●	●	●
DADOS BLUETOOTH	Conexão sem fio para comunicações de dados	○	○		○	○	●	○	●	○	●
DISPLAY	Leitura visual de recursos de rádio		●	●		●			●	●	●
CHAMADA DE EMERGÊNCIA	O rádio pode iniciar o processo de emergência digital	●*	●*	●*	●*	●*	●	●	●	●	●
PRIVACIDADE MELHORADA	Criptografia de tráfego de voz via ARC4 com chaves de 40 bits		○		○	○	●	○	●	○	●
GPS	Receptor GPS integrado para monitoramento de localização						●		●		
HAZLOC	El radio está diseñado para uso en entornos inflamables				○	○	○	○	○	○	
ENERGIA IMPRES™	O rádio admite tecnologia de bateria inteligente IMPRES				●	●	●	●	●	●	●
IMPRES POR RF	O rádio admite gerenciamento de bateria IMPRES por RF				●	●	●	●	●	●	●
LOCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO NAS ÁREAS INTERNAS	Posicionamento nas áreas internas baseado em Bluetooth						○	○	○	○	○
ÁUDIO INTELIGENTE	Controle de volume automático baseado nos níveis de ruído de fundo				●	●	●	●	●	●	●
TECLADO	Teclado completo (F) ou limitado (L) para controle e entrada de dados		L	L		L			F	F	F
OPERADOR SOLITÁRIO	Inicia a emergência se o usuário não responde aos alertas periódicas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TRABALHADOR ACIDENTADO	Inicia a emergência baseada na orientação e movimento do rádio						○	○	○	○	
OTAP	O rádio pode ser programado por RF		●		●	●	●	●	●	●	●
DESATIVAÇÃO/ATIVAÇÃO DE RÁDIO	O rádio pode desativar e/ou voltar a ativar outro rádio de maneira remota				●	●	●	●	●	●	●
MONITORAMENTO REMOTO	O rádio pode ativar o microfone de outro rádio de maneira remota		●	●	●	●	●	●	●	●	●
MENSAGEM DE TEXTO	O rádio pode enviar e/ou receber mensagens de texto		●		●	●	●	●	●	●	●
TEXTO PARA VOZ	O rádio pode ler em voz alta texto e parâmetros						○	○	○	○	○
APLICAÇÕES DE TERCEIROS	O rádio pode utilizar dados para o suporte de aplicativos de terceiros						●	●	●	●	●
TRANSMIT INTERRUPT	O rádio pode forçar a detenção de transmissão de outro rádio	○	●		○	○	●	○	●	○	●
PERFIS DE ÁUDIO SELECIONÁVEIS PELO USUÁRIO	O perfil de áudio do rádio pode ser personalizado pelo usuário		●	●	●	●	●	●	●	●	●
VIBRAÇÃO	Alerta silencioso de texto e chamadas entrantes				○	○	○	○	○	○	●
ANÚNCIO DE VOZ	Confirmação audível de operações selecionadas do rádio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
WI-FI	Funcionalidade Wi-Fi integrada		●		●	●	●	●	●	●	●
MODO DIRETO	O rádio pode funcionar no modo direto "rádio para rádio"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONVENCIONAL	O rádio pode funcionar no sistema de repetidor básico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IP SITE CONNECT	O rádio pode funcionar nos sistemas IP Site Connect	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●
CAPACITY PLUS (DE UM SÓ LOCAL/DE VÁRIOS LOCAIS)	O rádio pode funcionar nos sistemas Capacity Plus		○		○	○	○	○	○	○	○
CAPACITY MAX	O rádio pode funcionar nos sistemas Capacity Max						○	○	○	○	○

* Não tem botão vermelho para emergências dedicado

** Para disponibilidade no seu país, consulte com seu representante da Motorola Solutions

○ OPCIONAL (CUSTO ADICIONAL) ● PADRÃO

CARACTERÍSTICAS DOS RÁDIOS MÓVEIS MOTOTRBO

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO	SÉRIE DEM™			SÉRIE DGM™8000e/DGM™5000e			
		DEM™300	DEM™400	DEM™500	DGM™8000e	DGM™5000e	DGM™8500e	DGM™5500e
BANDA DE FREQUÊNCIA	Pode funcionar nas seguintes bandas	VHF, UHF	VHF, UHF	VHF, UHF	VHF, 350 MHz, UHF, 800/900 MHz			
CANAIS	Capacidade de canal programável	16	99	128	32	32	1000	1000
CLASSIFICAÇÃO IP	Vedado certificado contra entrada de pó e água	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
DIGITAL	Comunicações de voz digitais de padrão DMR	○	○	●	●	●	●	●
ANALÓGICO	Comunicações de voz analógicas	●	●	●	●	●	●	●
TELA ALFANUMÉRICA	Facilita o acesso a recursos avançados		●	●			●	●
PRIVACIDADE BÁSICA	Proteção básica contra escutas casuais não autorizadas	●	●	●	●	●	●	●
ÁUDIO BLUETOOTH	Conexão sem fio para fones de ouvidos e auriculares				●	●	●	●
DADOS BLUETOOTH	Conexão sem fio para comunicações de dados				●	○	●	○
ESTAÇÃO DE CONTROLE	O rádio pode ser configurado como Estação de Controle ou Despacho	●	●	●	●	●	●	●
CHAMADA DE EMERGÊNCIA	O rádio pode iniciar o processo de emergência digital	●*	●*	●	●	●	●	●
PRIVACIDADE MELHORADA	Criptografia de tráfego de voz via ARC4 com chaves de 40 bits			○	●	○	●	○
GPS	Receptor GPS integrado para monitoramento de localização. (Pode precisar de infraestrutura e aplicativos adicionais)				●		●	
LOCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO NAS ÁREAS INTERNAS	Posicionamento nas áreas internas baseado em Bluetooth				○	○	○	○
ÁUDIO INTELIGENTE	Controle de volume automático baseado nos níveis de ruído de fundo			●	●	●	●	●
OPERADOR SOLITÁRIO	Inicia a emergência se o usuário não responde aos alertas periódicos			●	●	●	●	●
TELA NUMÉRICA	Clara visualização de número de canal na frente do rádio	●			●	●		
OTAP	O rádio pode ser programado por RF			●	●	●	●	●
DESATIVAÇÃO/ATIVAÇÃO DE RÁDIO	O rádio pode desativar e/ou voltar a ativar outro rádio de maneira remota	●	●	●	●	●	●	●
MONITORAMENTO REMOTO	O rádio pode ativar o microfone de outro rádio de maneira remota	●	●	●	●	●	●	●
CABEÇA DE CONTROLE DE INSTALAÇÃO REMOTA	O rádio pode enviar e/ou receber mensagens de texto				○	○	○	○
MENSAGEM DE TEXTO	O rádio pode ler em voz alta texto e parâmetros				●	●	●	●
TEXTO PARA VOZ	O rádio pode ler em voz alta texto e parâmetros				○	○	○	○
APLICATIVOS DE TERCEIROS	O rádio pode utilizar dados para o suporte de aplicativos de terceiros				●	●	●	●
TRANSMIT INTERRUPT	O rádio pode forçar a detenção de transmissão de outro rádio			○	●	○	●	○
PERFIS DE ÁUDIO SELECIONÁVEIS PELO USUÁRIO	O perfil do usuário do rádio pode ser personalizado pelo usuário				●	●	●	●
ANÚNCIO DE VOZ	Confirmação audível de operações selecionadas do rádio	●	●	●	●	●	●	●
WI-FI	Funcionalidade Wi-Fi integrada				●	●	●	○
MODO DIRETO	O rádio pode funcionar no modo direto "rádio para rádio"	●	●	●	●	●	●	●
CONVENCIONAL	O rádio pode funcionar no sistema de repetidor básico	●	●	●	●	●	●	●
IP SITE CONNECT	O rádio pode funcionar nos sistemas IP Site Connect	○	○	○	●	○	●	○
CAPACITY PLUS (DE UM SÓ LOCAL/DE VÁRIOS LOCAIS)	O rádio pode funcionar nos sistemas Capacity Plus			○	○	○	○	○
CAPACITY MAX	O rádio pode funcionar nos sistemas Capacity Max				○	○	○	○

Não conta com botão vermelho de emergência dedicado

○ OPCIONAL (custo extra) ● PADRÃO

FOLHETORÁDIOS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO™
INFORMAÇÕES GERAIS

EMPRESAS DO MUNDO INTEIRO CONFIAM NO MOTOTRBO PARA TRANSFORMAR A MANEIRA COMO TRABALHAM.

Da linha de produção até a linha de alimentação, os rádios MOTOTRBO estão ajudando os usuários a trabalhar de maneira mais eficiente, produtiva e segura. MOTOTRBO oferece as revolucionárias vantagens da tecnologia digital, desde um áudio de excelente qualidade até cobertura expansiva, junto com sistemas, aplicativos e acessórios essenciais para sua empresa, que liberam o potencial do rádio.

MOTOTRBO põe o dispositivo apropriado nas mãos do usuário adequado para potencializar sua força de trabalho e transformar sua empresa.

Para fazer mais com a tecnologia digital em toda sua empresa, visite:

www.motorolasolutions.com/mototrbo

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 01-2019