

# MOTOTRBO

REINVENTANDO DIGITAL

# CAPACITY PLUS

TRONQUEAMENTO DIGITAL EM UM ÚNICO LOCAL



# OTIMIZE SEU DESEMPENHO.

## MOTOTRBO CAPACITY PLUS MAXIMIZA SUA CAPACIDADE.



Você conta com muitos funcionários organizados em diferentes grupos de trabalho que precisam compartilhar comunicações de voz e dados de missão crítica dentro de um mesmo edifício, complexo ou fábrica? Você acredita que sua empresa está crescendo a tal ponto que precisa de uma solução de comunicação de rádio bidirecional com maior capacidade de voz e dados? Você atualmente utiliza algum sistema de tronqueamento analógico? Você se sente pronto para aproveitar as vantagens da tecnologia digital? Neste caso, o MOTOTRBO Capacity Plus é a solução que você precisa!

O MOTOTRBO é um sistema de comunicação de rádio digital bidirecional, baseado nos padrões, que duplica a capacidade de chamadas dos sistemas analógicos, proporcionando, por sua vez, comunicações integradas de dados, comunicações de voz melhoradas e maior vida útil da bateria. O Capacity Plus permite a você ampliar ainda mais a capacidade de seu sistema de rádio MOTOTRBO bidirecional. O Capacity Plus é uma solução de tronqueamento em um único local, escalável, que permite a mais de mil usuários de rádio MOTOTRBO compartilhar tanto comunicações de voz como de dados em um mesmo sistema.

Ideal para centros turísticos, hotéis, hospitais, depósitos, fábricas e demais instalações de médio a grande porte em um só local.

O Capacity Plus permite que sua força de trabalho compartilhe, de maneira rápida e eficiente, grande parte das comunicações de missão crítica, ajudando a melhorar a produtividade de sua empresa.

### **UMA MANEIRA MAIS EFICIENTE E RENTÁVEL DE AMPLIAR SEU SISTEMA DE COMUNICAÇÕES.**

O MOTOTRBO Capacity Plus é uma solução de rádios bidirecionais única e eficiente, que proporciona uma perfeita combinação de tecnologia digital altamente confiável e os muitos benefícios oferecidos pelos sistemas tronqueamento tradicionais. Seus funcionários podem estabelecer comunicações de voz e dados utilizando um mesmo sistema e sem ter de agregar novas frequências. Esta solução de software inteligente permite a você maximizar a capacidade total de seu sistema MOTOTRBO e rapidamente transmitir informações de missão crítica, eliminando a necessidade de ter que adquirir infraestrutura adicional.

## AS FUNCIONALIDADES QUE VOCÊ PROCURA; A FLEXIBILIDADE QUE VOCÊ PRECISA.

O Capacity Plus amplia seu sistema MOTOTRBO permitindo a associação de um total de até 12 trajetórias de voz e 24 trajetórias de dados dedicadas adicionais e, dependendo de suas necessidades, pode chegar a admitir até 1.200 usuários. Graças à sua capacidade para utilizar uma combinação destas trajetórias de conversação, o Capacity Plus oferece a você a flexibilidade necessária para atender às necessidades de comunicação de sua empresa, incluindo comunicações de voz, múltiplas aplicações de dados ou uma combinação das duas. Enquanto seus funcionários continuam utilizando até 12 trajetórias de conversação para suas comunicações de voz, as 24 trajetórias dedicadas de dados podem ser utilizadas para ajudar os trabalhadores a compartilhar informações mais rapidamente, dados tais como coordenadas baseadas em localização via GPS, mensagens de texto, emissão de ordens de trabalho, entre outros.

### O MOTOTRBO CAPACITY PLUS É UMA SOLUÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE VOZ E DADOS DE ALTA CAPACIDADE QUE:

- **Multiplica por 5\* a capacidade** de qualquer sistema analógico convencional e **pode chegar a triplicar\* a capacidade** de um sistema de tronqueamento analógico
- Duplica\* a capacidade de um sistema MOTOTRBO digital convencional
- Interconecta um total de até **12 trajetórias de conversação de voz digital**
- Permite o estabelecimento de até **24 trajetórias de dados dedicadas adicionais**
- Admite um total de até **1.200\* rádios**
- **Integra tanto aplicações de voz como de dados**, aplicações tais como serviços de localização baseados no GPS, mensagem de texto, telemetria e muito mais, utilizando um mesmo sistema
- Oferece **funcionalidade de chamada em todo o sistema** para se comunicar com todo o pessoal de uma só vez
- Admite a função **Diagnóstico e Controle de Repetidora (RDAC na sigla em inglês)** MOTOTRBO, com a qual ajuda a garantir o desempenho constante de seu sistema
- É compatível com sistemas MOTOTRBO existentes mediante **uma simples atualização de software**

\*As potencialidades reais podem variar segundo a configuração e o nível de utilização do sistema.





## SISTEMA DE RÁDIOS DIGITAIS PROFISSIONAIS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO.

O MOTOTRBO combina o melhor dos rádios bidirecionais com tecnologia digital para proporcionar a você maior capacidade, clareza, eficiência espectral e aplicativos de dados integrados. Com um portfólio aberto e versátil de rádios bidirecionais móveis e portáteis, e acessórios relacionados, o MOTOTRBO oferece uma solução aberta e baseada em padrões, rentável e facilmente personalizável para atender às necessidades de comunicação de sua empresa.

- Utiliza tecnologia TDMA para duplicar a capacidade de chamada dos rádios analógicos e FDMA
- Prolonga em até 40% a vida útil da bateria em comparação com os rádios analógicos e FDMA
- Os custos de infraestrutura associados a esta tecnologia se reduzem à metade daqueles associados às soluções FDMA digitais, já que uma segunda chamada não exige uma segunda repetidora
- Admite aplicativos de dados tais como mensagem de texto, aplicativos baseados em GPS, entre outros
- Proporciona um excelente nível de clareza em comunicações de voz graças à sua capacidade para evitar estática e ruído
- Atende às exigentes especificações IP57 sobre submergibilidade na água e as normas militares dos EUA e da Motorola no que se refere à durabilidade e confiabilidade
- Oferece opções intrinsecamente seguras para uso em locais onde pode haver pó combustível, vapor ou gás inflamável
- Usa a revolucionária tecnologia IMPRES™ da Motorola em baterias, carregadores e acessórios de áudio, disponibilizando mais tempo de conversação e melhor qualidade de áudio
- Construído na base para padrão aberto para rádio digital de Nível 2 do Instituto Europeu de Padrões de Telecomunicações (ETSI na sigla em inglês) e os padrões de Rádio Móvel Digital (DMR na sigla em inglês)
- Facilita a migração de analógico para digital com a possibilidade de operar tanto no modo analógico como no digital
- Conta com o respaldo total de uma garantia de dois anos

Para mais informações, visite [www.motorolasolutions.com/br/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/br/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 as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.  
© 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.