



SOLUÇÃO TRUNKING DIGITAL MOTOTRBO™ CONNECT PLUS

COBERTURA ESTENDIDA. MAIS INFORMAÇÕES. EFICIÊNCIA EXCEPCIONAL



Quando sua empresa cresce e deixa de ser uma empresa pequena; quando coordena operações em vários locais diferentes; quando seu sistema de comunicações existente fica congestionado... é exatamente quando você precisa passar para uma solução troncalizada de rádios digitais bidirecionais. E é aí onde o Connect Plus pode ajudar.

MOTOTRBO Connect Plus é uma solução troncalizada de rádios digitais bidirecionais baseada no padrão DMR. Oferece a todos os benefícios da tecnologia digital (áudio, cobertura, capacidade e duração de bateria otimizados) com a escala e a eficiência da troncalização (trunking).

FUNÇÕES AVANÇADAS DE DADOS

Connect Plus combina funções avançadas de usuário, como rápida localização/geração de relatórios baseada em GPS*, mensagem de texto*, e envio de alerta de Trabalhador Acidentado. Também proporciona funções avançadas de sistema como autenticação de usuário, privacidade otimizada e programação de rádio via Rádio Frequência. De modo que agora até as empresas mais exigentes podem ser potencializadas com comunicações de área estendida.

MIGRAÇÃO SEM INTERRUPÇÕES

Se sua empresa atualmente utiliza um sistema de rádios troncalizado e analógico, Connect Plus oferece muitas opções para uma migração sem interrupções. O espectro de frequências para Connect Plus e MPT1327 é o mesmo, e vários sistemas podem ser interligados utilizando a solução de interoperabilidade MOTOBRIDGE IP.

MOTOTRBO CONNECT PLUS OFERECE MAIS BENEFÍCIOS PARA VOCÊ:

- Maior cobertura, com suporte de troncalização em até 250 locais
- Maior capacidade, com capacidade de até 420 repetidores e até 3.000** usuários por local
- Maior controle, com segurança avançada, gerenciamento de acesso e opções de privacidade

PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- Canal de controle dedicado
- Até 250 locais
- Até 15 repetidores por local
- Até 420 repetidores por sistema
- Até 3.000* usuários por local
- Até 1.600 Contatos/Sistema
- Roaming automático
- Chamada privada
- Chamada de grupo
- Chamada multigrupo
- Chamada geral de local
- Chamada geral de rede
- Mensagem de texto
- Rápida localização/geração de relatórios baseada em GPS
- Chamadas telefônicas que entram/saem
- Autenticação segura
- Arquitetura flexível
- Console de despacho (opcional)

* Rádios selecionados

** Baseado em modelo de chamada padronizado

VOZ E DADOS TRONCALIZADOS DE ALTA DISPONIBILIDADE PARA GRANDES EMPRESAS

QUANDO “TRUNKING” É A RESPOSTA

A tecnologia trunking foi criada para admitir uma grande quantidade de usuários em uma pequena porção de espectro de rádio. Em um sistema troncalizado, os canais são designados por um controlador centralizado. Seu valioso espectro é utilizado com sua máxima eficiência.

TESTADA EM CAMPO, RESISTENTE, CONFIÁVEL

Connect Plus é uma solução trunking testada em campo que foi implantada em todo o mundo por muitas empresas de diversas indústrias. A solução prossegue crescendo em escala e em capacidades: até 250 locais, e de funcionalidade básica a funções e opções avançadas.

O NÍVEL DE ESCALABILIDADE REQUERIDO PARA ADAPTAR-SE ÀS SUAS NECESSIDADES

Connect Plus é modular, e pode ser implantado em várias configurações diferentes segundo suas necessidades e prioridades. Na medida em que sua empresa cresce, você pode aumentar sua capacidade, cobertura e flexibilidade, conforme for requerido, simplesmente conectando mais controladores e repetidores MOTOTRBO.

CONECTIVIDADE TOTAL PARA SUA FORÇA DE TRABALHO

Com a função Interconexão Telefônica MOTOTRBO Connect Plus, você pode conectar seu pessoal com pessoas que se estejam tanto dentro como fora de sua empresa, utilizando seus telefones fixos ou celulares. Gerencie sem problemas as transações interempresariais

e as consultas de seus clientes de forma direta. O Gateway de Interconexão XRI MOTOTRBO Connect Plus otimiza sua eficiência e receptividade. O XRI 9100 admite comunicações half-duplex para um total de até 16 linhas telefônicas simultâneas. Uma chamada pode ser iniciada por um usuário telefônico, e pode tratar-se de uma chamada privada, uma chamada de grupo ou uma chamada multigrupo. As chamadas privadas também podem ser iniciadas por um usuário de rádio autorizado diretamente a partir do teclado do rádio. Os usuários telefônicos recebem indicações de voz interativas personalizáveis, e o acesso ao sistema pode ser restringido por usuário que chama ou por grupo de conversação. O software Ferramenta de Conexão incluído permite a você gerenciar a configuração e a conectividade, e ver o status em um “Painel de Controle de Local”.

WAVE 3000

Também é possível integrar à sua rede dispositivos móveis baseados em Android e iOS. WAVE 3000 é uma solução PTT sobre Banda Larga Empresarial. Utiliza um aplicativo gratuito do Google Play ou do App Store para conectar-se a um gateway de seu sistema MOTOTRBO Connect Plus via conectividade Wi-Fi ou celular. Para aqueles que precisam de alcance, opções e flexibilidade extra, WAVE 3000 é a opção ideal.

TIPOS DE SISTEMAS MOTOTRBO

CONVENTIONAL	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS	LINKED CAPACITY PLUS	CONNECT PLUS
NO TRUNKING	NO TRUNKING	TRUNKING DINÂMICO	TRUNKING DINÂMICO	FULL TRUNKING
DE LOCAL ÚNICO	ATÉ 15 LOCAIS	DE LOCAL ÚNICO	ATÉ 15 LOCAIS	ATÉ 250 LOCAIS
200 USUÁRIOS*	200 USUÁRIOS POR LOCAL*	1.600 USUÁRIOS*	1.600 USUÁRIOS POR LOCAL*	3.000 USUÁRIOS POR LOCAL*
CAPACIDADE E COBERTURA DE REFERÊNCIA	COBERTURA RENTÁVEL	CAPACIDADE RENTÁVEL	CAPACIDADE E COBERTURA	CAPACIDADE, COBERTURA E CONTROLE

* Baseado no modelo de chamada padronizado

O PODER DAS COMUNICAÇÕES DE EQUIPE

Uma organização de manufatura grande, distribuída em vários estados, que precisa coordenar suas operações com um ótimo nível de eficiência. Hoje surgiu um problema com uma peça de um novo fornecedor que interrompeu o funcionamento da linha de produção. Mas, graças ao sistema MOTOTRBO, a equipe de Qualidade pôde responder imediatamente, empregando as funcionalidades do Connect Plus para comunicar-se com a área de engenharia de outra fábrica, e o WAVE 3000 para conectar-se com o smartphone do gerente de compras. Graças a um trabalho conjunto, o problema conseguiu ser resolvido com muita rapidez, e agora a linha de produção voltou a funcionar normalmente.

SERVIÇOS

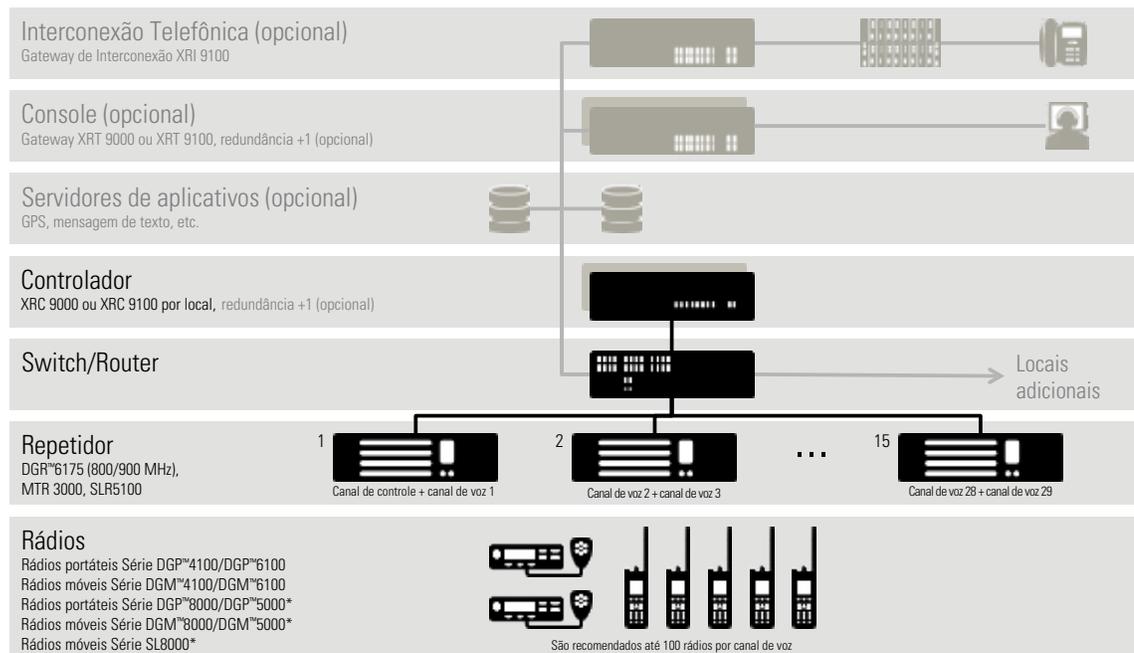
O plano de suporte da Motorola permite a você manter-se concentrado em sua empresa, despreocupando-se com a tecnologia.

A Motorola também oferece Serviços de Implantação e Suporte para ajudar a planejar, implantar e otimizar seu sistema Connect Plus. Desde o mapeamento de cobertura até a programação de dispositivos, aproveitamos nossa experiência e conhecimento para transformar as comunicações de sua empresa.

CONNECT PLUS

Se você precisar mais: mais cobertura, mais capacidade, mais opções, mais funcionalidades, o MOTOTRBO Connect Plus tem tudo. Com a eficiência da tecnologia trunking, e as funções avançadas de voz e dados do MOTOTRBO, você potencializa sua empresa para que possa conectar-se como nunca antes.

ARQUITETURA DO SISTEMA MOTOTRBO CONNECT PLUS





SOLUÇÃO TRUNKING AVANÇADA DE RÁDIOS BIDIRECIONAIS

- Canal de controle dedicado
- Uso eficiente de espectro mediante acompanhamento de assinante
- Acesso ao Canal de Tráfego Melhorado (ETCA) que reduz consideravelmente as probabilidades de colisão de chamadas
- Autenticação de assinante
- Privacidade melhorada
- Até 250 locais
- Até 15 repetidores por local
- Até 420 repetidores
- Até 3.000* usuários por local
- Roaming automático, com lista de vizinho configurável
- Acesso remoto para gerenciamento de repetidores e rádios
- Serviço de mensagens de texto baseado na caixa postal
- Rápida localização/geração de relatórios baseada em GPS (única ou periódica)
- Chamada privada
- Chamada de grupo
- Chamada multigrupo
- Chamada geral de local
- Chamada geral de rede
- Programação OTA de unidades de assinante
- Arquitetura flexível, com redundância opcional
- Monitor remoto
- Entrada atrasada para chamadas de grupos
- Chamada de alerta e verificação de rádio
- Desativação/reactivação de rádio
- Aviso de emergência
- Console (opções Direta e IP Sem Fio)
- Chamadas telefônicas que entram/saem
- Trabalhador Acidentado (opcional): inclinação / com movimento / sem movimento

* Baseado no modelo de chamada padronizado

Para mais informações sobre Connect Plus, visite www.motorolasolutions.com/br/mototrbo