



MELHORE A EFICIÊNCIA DE SUA FROTA E SUA VANTAGEM COMPETITIVA COM O SISTEMA DE RÁDIOS DÍGITAIS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO™

SISTEMA DE RÁDIOS DÍGITAIS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO



O DESAFIO

OBTER SERVIÇOS PTT CONFIÁVEIS

Manter a rentabilidade e uma vantagem competitiva em uma empresa de transporte local requer eficiência máxima. Você deve ser capaz de entrar em contato com seus motoristas quando for necessário e precisa saber onde eles podem ser encontrados o tempo todo a fim de minimizar a quilometragem a ser percorrida e os tempos de entrega. Portanto, é imprescindível manter seus motoristas interconectados entre si e em contato com os despachadores, assim como também dispor de um modo para monitorar a localização em tempo real de cada um dos caminhões de sua frota.

A SOLUÇÃO

OFERECER SERVIÇOS PTT E MUITO MAIS A UM CUSTO MAIS BAIXO COM O SISTEMA DE RÁDIOS DÍGITAIS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO

Ao optar pelo sistema de rádios bidirecionais MOTOTRBO, você obtém PTT de alta qualidade e serviços de comunicação adicionais que ajudam a reduzir a quilometragem a ser percorrida e a garantir que a carga transportada seja entregue a tempo em todos os casos; tudo a um custo mais baixo. Além disso, obtém a flexibilidade suficiente para escolher o rádio adequado para cada motorista. Ao contrário do que ocorre com os telefones móveis, nossos rádios podem ser usados pelos motoristas em seus caminhões, o que ajuda a garantir uma conexão constante, fator chave para obter excelentes níveis de colaboração e eficiência da frota. No que se refere à implantação, é possível optar pelo estilo que melhor se adapte às necessidades de sua empresa: pode-se adquirir seu próprio sistema ou incorporar assinantes a um sistema MOTOTRBO comercial, ou ambos.

TODOS OS SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES NECESSÁRIOS PARA OBTER UM NÍVEL MÁXIMO DE EFICIÊNCIA E VISIBILIDADE EM TEMPO REAL PARA AS OPERAÇÕES DE SUA FROTA

Seu sistema MOTOTRBO oferece:

Um novo nível de flexibilidade para seus serviços PTT

Com MOTOTRBO, você pode criar todos os grupos de conversação necessários para permitir que seus trabalhadores entrem em contato com quem precisam apenas apertando um botão. Crie uma conexão privada entre cada despachador e cada motorista. Permita aos motoristas a possibilidade de se comunicar com todos os outros motoristas, ou somente com os motoristas de uma área geográfica específica. E como você é quem possui o controle, pode-se até mesmo criar um grupo de conversação temporário. Por exemplo, é possível criar um grupo de conversação que se conecte com todos os despachadores e os motoristas com segurança nos casos de desastres naturais, aumentando a segurança do motorista.

Um novo nível de qualidade de áudio para serviços PTT... não perca nenhuma palavra de cada chamada

Com tecnologia digital TDMA e a função de Áudio Inteligente dos rádios bidirecionais do portfólio de MOTOTRBO para Transporte e Logística, os usuários contam com uma insuperável qualidade de áudio, sem ruído de fundo nem estática. O software de supressão de ruído elimina todos tipos de ruídos provenientes de conversações ou motores. Além do mais, o volume da chamada se ajusta automaticamente segundo o ruído de fundo, o que permite aos motoristas manter a atenção no trajeto... e não perder nenhuma chamada.

Mensagem de texto

Com suporte de mensagem de texto, os despachadores podem enviar o endereço, o nome do contato e o número telefônico para uma nova parada em meio ao percurso determinado. O motorista não precisa mais procurar papel e lápis para anotar as informações, e não tem de ficar procurando papezinhos soltos; as informações sobre a próxima parada estão sempre à disposição do motorista para que possam ser vistas quando o veículo estiver estacionado, o que ajuda a melhorar a segurança e o serviço ao cliente.

Aplicativos de dados

Suporte de dados que permite executar múltiplas funções. Por exemplo, os motoristas podem dar entrada em um número de acompanhamento de um rádio portátil ou escanear um código de barras com leitor Bluetooth® conectado para um rádio móvel como comprovante de retirada ou entrega.

Despacho

Os rádios bidirecionais MOTOTRBO ajudam a recarregar sua função de despacho. A função GPS permite aos despachadores ver a localização de cada veículo da frota para maximizar a eficiência da rota e minimizar a quilometragem e os custos de combustível. E os despachadores podem comunicar-se através de vários grupos de conversação, assim como também conectar um cliente diretamente com um motorista via interconexão telefônica, melhorando o serviço de atendimento ao cliente.

Uma linha completa de acessórios

Não importa que rádios você escolha, sempre terá acesso a uma linha de acessórios de classe empresarial que permita personalizar suas soluções de rádio bidirecional para atender às exigências específicas dos diferentes tipos de usuários.



INSTANTÂNEA

TRIANGLE SERVICES

SERVIÇOS DE SUPORTE DE AVIAÇÃO

“Não tivemos nenhum inconveniente por perda de comunicações, nem sequer nos terminais. Os rádios digitais MOTOTRBO foram a solução correta. O áudio é perfeitamente claro, a função GPS nos permite rastrear nossos caminhões, e os rádios simplesmente têm mais funções.”

Mike Philbin, gerente da unidade Operações de Bagagem entre Empresas Aéreas do JFK da Triangle Services

PERSONALIZE SUA SOLUÇÃO MOTOTRBO SEGUNDO SUAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS

OPÇÕES DE IMPLANTAÇÃO FLEXÍVEIS

O MOTOTRBO permite a você optar entre diferentes alternativas de implantação conforme suas necessidades empresariais e seu orçamento. É possível adquirir um sistema MOTOTRBO ou fazer uma assinatura mensal para uma das redes MOTOTRBO comerciais. Também pode-se combinar as opções de implantação. Por exemplo, é possível optar pela aquisição de um sistema MOTOTRBO para dar assistência aos usuários dentro de suas garagens e centros de distribuição, eliminando as cobranças mensais associadas a despachadores, gerentes de docas/depósitos e engenheiros de manutenção. Os motoristas na rota podem usar os sistemas comerciais locais, evitando o investimento exigido para construir uma rede MOTOTRBO de área estendida.

AS VANTAGENS DE “SER PROPRIETÁRIO”, CONTROLE TOTAL, JÁ NÃO HÁ MAIS PROBLEMAS DE COBERTURA NEM COBRANÇAS POR TEMPO DE AR

Se decidir pela aquisição de um sistema MOTOTRBO, você estará optando por um sistema próprio e que pode controlar totalmente. Os benefícios obtidos incluem:

Consegue-se eliminar os problemas de cobertura

Ao contrário do que ocorre com a rede celular, é você quem decide onde e como construir a infraestrutura, ajudando a garantir uma cobertura sem limitação, tanto nas áreas internas como nas externas, quando for necessário, desde os fundos dos terminais até a plataforma de entrega, o depósito e muito mais.

Consegue-se eliminar problemas de nível de serviço

Como proprietário da rede, você também é dono da largura da banda. É muito provável que não precise nunca mais se preocupar com problemas de nível de serviço quando a rede estiver sobrecarregada com usuários nos horários de pico.

O RÁDIO ADEQUADO PARA CADA TAREFA

Você conta com diferentes tipos de grupos de trabalho dentro de sua empresa, para os quais precisará de diferentes tipos de rádios bidirecionais para atender às suas necessidades a um custo mínimo. Com o portfólio de MOTOTRBO para Transporte e Logística, há um rádio bidirecional ideal para cada trabalhador.



SÉRIE SL EXECUTIVOS SÊNIOR / PROPRIETÁRIO DE EMPRESA

Os executivos que precisam estar conectados pretendem contar com um dispositivo moderno e discreto. O SL8550/SL8050 ultrafino e ultraleve é ideal para eles. Seu design fino e moderno, similar ao de um smartphone, cabe perfeitamente em qualquer bolso... o estilo mais moderno com toda a potência e a clareza da experiência de voz e dados MOTOTRBO.

SÉRIE DGP™ 4100/DGP™ 6100 / DGP™ 8000/DGP™ 5000 MOTORISTAS, PESSOAL DE MANUTENÇÃO E ENGENHEIROS

Os rádios da Série DGP™ 4100 / DGP™ 6100 e DGP™ 8000 / DGP™ 5000 oferecem as principais funções exigidas por seus motoristas e pelos engenheiros de manutenção: voz, dados e design resistente. Fabricados para trabalhadores que passam seus dias dentro das quatro paredes e na intempérie, estes rádios foram criados para oferecer um funcionamento confiável mesmo se caírem na água ou ficarem expostos a frio extremo, neve, chuva ou

poeira. A Série DGP™ 8000 / DGP™ 5000 apresenta uma completa tela colorida de 5 linhas, de grandes dimensões, ideal para aplicativos de ordens de trabalho que ajudam a melhorar a produtividade nas operações de manutenção.

SÉRIE DGM™ 4100/ DGM™ 6100 / DGM™ 8000/ DGM™ 5000

MOTORISTAS E DESPACHO
A Série DGM™ 4100 / DGM™ 6100 / DGM™ 8000 / DGM™ 5000 possibilita a comunicação de motoristas e despachadores por voz, texto ou com um simples

aplicativo de ordem de trabalho. Uma interface de rádio móvel flexível permite a comunicação com as posições de despacho sobre redes celulares e Wi-Fi.

SÉRIE DEP™ 500 GERENCIAMENTO DE DEPÓSITOS E PLATAFORMAS

A Série DEP™ 500 é uma série de baixo custo, ideal para grupos de trabalho que somente operam com aplicativos de voz, como os gerentes de depósitos e docas.

Consegue-se eliminar as elevadas cobranças mensais associadas ao tempo de ar

Com um sistema privado de rádios bidirecionais, pode-se dar adeus às cobranças mensais por tempo de ar para serviços PTT e de texto... para sempre. Os serviços de comunicação não só são mais rentáveis como agora também permitem liberar parte de seu orçamento operacional para financiar outros projetos que podem ajudar você a otimizar os processos empresariais de todos os dias.

Soluções de rádio projetadas para crescer com você

Ao investir em um sistema MOTOTRBO, você obtém a tranquilidade de saber que a solução adquirida hoje foi especialmente projetada para atender às suas necessidades por muitos anos. As capacidades de expansão praticamente não têm limites para esta solução altamente escalável. Não importa se é preciso agregar capacidade para mais usuários, melhorar a cobertura nas áreas difíceis de alcançar, estender o alcance a novos caminhos e rotas na medida em que cresce sua empresa, conectar vários centros de distribuição ou possibilitar comunicações entre rádios bidirecionais e outros tipos de dispositivos móveis, suas redes podem crescer facilmente para atender às suas necessidades.

AS VANTAGENS DE OPERAR NOS SISTEMAS MOTOTRBO COMERCIAIS

Os benefícios de optar por um modelo com cobrança por uso incluem:

Cobertura de área estendida rápida a um custo mínimo

Para oferecer serviços PTT confiáveis e sem inconvenientes a motoristas que passam seus dias em trânsito, o modelo

de cobrança mensal por uso sobre um sistema MOTOTRBO comercial representa uma maneira de proporcionar os mesmos serviços “a qualquer momento e em qualquer lugar” que oferece a rede celular, especialmente voltados para sua área específica, a um custo mínimo.

Continue utilizando seu orçamento atual de gastos operacionais para suas comunicações

Ao operar em nossos sistemas MOTOTRBO comerciais, consegue-se minimizar qualquer impacto em seu orçamento. O sistema proporciona o link que melhor se adapta ao seu orçamento hoje, ajudando a garantir a continuidade das comunicações para sua força de trabalho, onde quer que esteja, dentro da garagem ou em trânsito.

Implantação rápida

Pode-se incorporar mais assinantes MOTOTRBO hoje e colocá-los em funcionamento amanhã, sem ter de comprar, testar ou instalar algum tipo de infraestrutura de rede de rádio.

Custos de implantação e gerenciamento mais baixos

Nossos sistemas comerciais ajudam a minimizar os custos de implantação. Os únicos custos de implantação a ser cobrados são aqueles custos associados aos rádios bidirecionais, custos a serem cobrados independente da solução usada. Além do mais, não há infraestrutura a ser mantida ou gerenciada, o que reduz o tempo e os custos associados à TI.

INSTANTÂNEA



MOBILE TRAILER WORKS

INSPEÇÃO DE SEGURANÇA MÓVEL, MANUTENÇÃO E CONserto PARA CHASSIS, CARGUEIROS E REBOQUES

“Somos uma pequena empresa e sempre acreditamos que ter à nossa disposição uma ferramenta como esta seria proibitivo em termos de custos. Mas, na verdade, pode-se dizer que ocorre exatamente o contrário. Com este sistema, conseguimos economizar aproximadamente 70% em comparação com o sistema anterior (telefones celulares).”

Jack Rule, proprietário da Mobile Trailer Works



MOTOTRBO. O SISTEMA QUE OFERECE MAIS PARA VOCÊ.

- **Maior flexibilidade e controle:** Personalize sua solução de comunicação para atender às necessidades específicas de sua empresa, seu orçamento... e cada um de seus usuários.
- **Funcionalidade PTT melhorada:** Mais grupos de conversação e mais usuários por grupo de conversação que permitem a você criar todos os grupos de conversação necessários para maximizar a colaboração.
- **Mais serviços:** Além dos aplicativos de voz, nossa família de rádios MOTOTRBO admite aplicativos de dados, inclusive os de texto, email e ordens de trabalho básicas.
- **Qualidade insuperável de áudio:** Com tecnologia digital TDMA e nossa função de Áudio Inteligente, seus usuários não perderão nenhuma palavra de cada chamada, independente do ruído de fundo que possa haver ao seu redor.
- **Mais dispositivos:** O portfólio MOTOTRBO oferece uma ampla gama de rádios bidirecionais que atendem às necessidades de diferentes tipos de trabalhadores, do pessoal de linha até o da manutenção, engenheiros, despachadores, pessoal do armazém, agentes de segurança e gerência sênior.

MOTOTRBO: a solução de comunicação que oferece tudo o que é preciso para levar a eficiência, o tempo de funcionamento e a segurança de sua fábrica a um nível superior.

ESCOLHA A SOLUÇÃO QUE
OFEREÇA MAIS, QUE
CUSTE MENOS E QUE LEVE A
EFICIÊNCIA E O TEMPO DE
FUNCIONAMENTO DE SUA
FÁBRICA A UM NÍVEL SUPERIOR...

MOTOTRBO

Para saber como fazer, visite
www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO



