



SEGURANÇA PRODUTIVIDADE EFICIÊNCIA

GUIA RÁPIDO DOS RÁDIOS DIGITAIS BIDIRECIONAIS MOTOTRBO™

COMUNICAÇÃO SEM BRECHAS



SOLUÇÕES RECOMENDADAS



Gerente de operações / supervisores



Motoristas / transportadores



Pessoal da mina



Escritório central

DGPT™8550/DGPT™5550



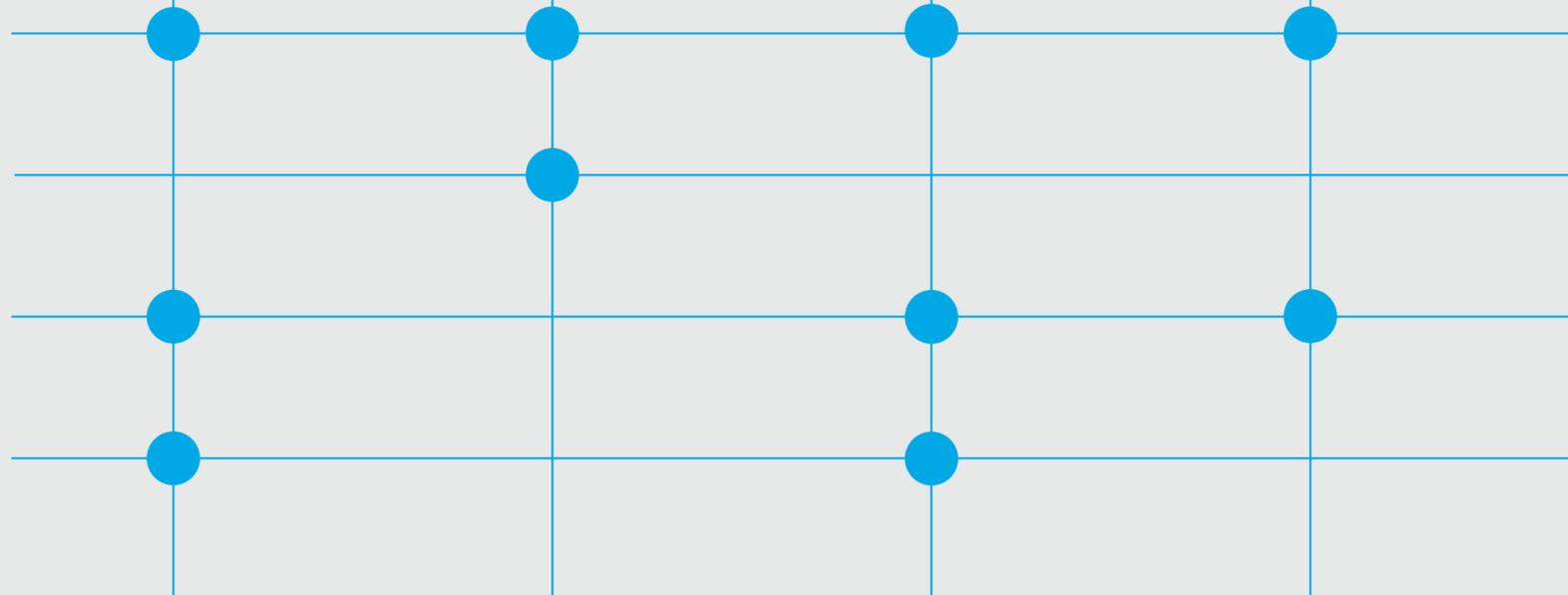
DGM™8500/DGM™5500



DEP™550/570



FONES DE OUVIDO



SOLUÇÕES MELHORADAS

SUITE TRANSMIT INTERRUPT OTIMIZADA

Quando ocorre um incidente crítico, o líder da equipe pode interromper uma transmissão em curso para liberar os canais, o que permite priorizar mensagens de voz e dados via IP Site Connect (IPSC).

ACOMPANHAMENTO BASEADO EM GPS

Permite a você localizar e monitorar sua força de trabalho com total precisão e em tempo real, garantindo uma entrega a tempo, em todos os casos

MODO DIRETO DE CAPACIDADE DUAL

Admite duas transmissões de rádios bidirecionais simultâneas em uma mesma frequência. Isto permite que mais usuários falem na mesma frequência de rádio ao mesmo tempo.

INTERCONEXÃO TELEFÔNICA DIGITAL

Conecta sem problemas usuários de telefones fixos e móveis com rádios bidirecionais, e ajuda a economizar custos pois aproveita seu equipamento existente na caixa de parches telefônicos (APP).



MINERAÇÃO

GANHE TERRENO EM PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA

O panorama para a indústria mineradora na América Latina continua sendo promissor¹, apesar das voláteis condições do mercado, da crescente concorrência e dos rigorosos regulamentos governamentais. Para otimizar seus processos e reduzir seus riscos, dispor de uma solução de comunicações com dispositivos confiáveis e resistentes, que funcionem no seu ritmo em constante movimento, dentro e fora da mina é muito importante.

Fonte: BNamericas, Mineração

DESAFIOS

- Garantir a segurança do pessoal dentro e fora da mina
- Aumentar a produtividade e reduzir os custos
- Localizar e despachar o pessoal adequado em caso de emergência
- Prevenir tempo de inatividade dos maquinários

NECESSIDADES

- Assegurar que as mensagens de áudio sejam recebidas e entendidas com clareza
- Manter os trabalhadores conectados sem interrupções nem distrações
- Total confiabilidade em seu sistema de comunicações
- Sistema eficiente e fácil de usar

BENEFÍCIOS

- Comunique-se com sua força de trabalho onde quer que estejam com voz e dados
- Otimize a eficiência e a segurança dentro e fora da mina
- Mantenha-se conectado facilmente e sem inconvenientes
- Melhore seus tempos de resposta
- Extraia a melhor solução para cada usuário e reduza seus custos operacionais
- Maximize seu investimento nos sistemas

COMUNICAÇÕES SUBTERRÂNEAS ININTERRUPTAS

A excepcional qualidade de áudio, ampla funcionalidade e comprovada resistência dos rádios digitais bidirecionais MOTOTRBO da Motorola Solutions derruba as barreiras de comunicação dentro e fora da mina.



Troy Resources Argentina Ltd. Mario Zini e Cia. para a mina Casposo

Esta mina subterrânea localizada em Antofagasta, província de San Juan, implantou um sistema digital MOTOTRBO. Os muitos benefícios incluem qualidade de áudio superior com supressão de ruído exterior, excelente desempenho de processamento de dados e uso eficaz do espectro de frequência.

MELHORE A PRODUTIVIDADE E A EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Funcionalidades e acessórios otimizam o desempenho dos rádios MOTOTRBO.

ÁUDIO INTELIGENTE

O volume do rádio ajusta-se automaticamente para compensar o ruído de fundo, de modo que os usuários não perderão nenhuma chamada, mesmo em ambientes barulhentos de muito tráfego. A função de supressão de ruído de fundo melhorada ajuda você a filtrar o ruído não desejado, por exemplo, o proveniente dos motores dos caminhões de distribuição.

FONE DE OUVIDO COM MICROFONE FALANTE REMOTO (RSM) IMPRES™

Proporciona áudio windporting para comunicações sem inconvenientes em ambientes de ventania, com controle de volume e botão de emergência para acesso rápido a funções essenciais mesmo usando luvas grossas.



SISTEMA DE ENERGIA INTELIGENTE IMPRES

Assegura o máximo tempo de conversação e otimiza o ciclo de vida da bateria. Recondiciona automaticamente as baterias IMPRES segundo seu padrão, eliminando assim os programas manuais de manutenção.

Para mais informações, visite www.motorolasolutions.com/mototrbo

MOTOTRBO
REINVENTANDO
DIGITAL

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.
© 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.



DGP™8550/DGP™5550

DEP™550/570



DGM™8500/DGM™5500

RÁDIOS DIGITAIS PORTÁTEIS E MÓVEIS MOTOTRBO

Com avançada tecnologia digital, os rádios portáteis e móveis MOTOTRBO oferecem aplicativos de dados integrados, qualidade de áudio excepcional, até nos ambientes mais barulhentos como é o de uma mina, facilidade de uso até com luvas grossas, 40% de aumento na vida útil da bateria e uma variedade de modelos à sua escolha.

MAIOR COBERTURA E CAPACIDADE

Amplie suas soluções de comunicação atuais e futuras:

IP Site Connect

emprega uma rede IP padrão para ampliar capacidades de voz e dados MOTOTRBO. Pode conectar até 100 pessoas sem inconvenientes para criar uma rede contínua emanter seus trabalhadores comunicados onde quer que estejam.

Capacity Plus

é a solução de trunking digital de um só local que maximiza a capacidade de seu sistema MOTOTRBO. É ideal para altos volumes de comunicações de voz e dados para mais de mil usuários em um mesmo local, sem precisar de novas frequências.

MAIOR SEGURANÇA

Operador Solitário / Trabalhador Acidentado

O rádio automaticamente notifica o despachador se o dispositivo cair em um determinado ângulo e a certa velocidade, ou se não tiver havido atividade por um período determinado. Se o trabalhador não puder pedir ajuda por si mesmo, o rádio fará isto por ele.