



A Solução Integrada MOTOTRBO™



- ✓ Redes de qualquer tamanho ou topologia
- ✓ Controle e monitoramento de toda a infraestrutura do Sistema
- ✓ Bridge entre diferentes redes de rádio

SmartPTT na Mineração

Gerenciamento de Emergência

A segurança do trabalhador é o maior desafio nas mineradoras. Quando ocorre um incidente, a Central precisa ser capaz de responder o mais rápida possível. Uma emergência pode ser iniciada pelo mineiro ao pressionar um botão no rádio, ou automaticamente, através das funções Man Down ou Alone Worker SmartPTT. Acionando a emergência, o SmartPTT pode identificar imediatamente o colaborador e sua localização para uma resposta mais rápida. Gravações de voz e LOG de eventos ainda podem ser usados para investigar os detalhes do incidente.



Alarmes e notificações

Para ajudar a evitar acidentes, as mineradoras podem usar as notificações automáticas SmartPTT avisando sobre alarmes de explosões, informações sobre condições climáticas, campanhas de prevenção de acidentes, entre outros. Antes de uma equipe de detonação iniciar uma explosão, os envolvidos entram em contato o Operador SmartPTT solicitando a transmissão da notificação de explosão através da rede de rádio MOTOTRBO. Se as condições de clima na área são desfavoráveis, o Operador pode iniciar avisos para alertar os trabalhadores a procurar abrigo. Durante emergências, podem ser transmitidas mensagens repetidamente em diferentes canais para alertar os trabalhadores nos canais de rádio livres de forma automática.

Uso eficiente de los recursos

Usando os recursos de GPS dos rádios MOTOTRBO, Operadores SmartPTT podem criar rotas para os condutores de veículos. Caso um condutor se desvie da rota estipulada, o Operador pode ser notificado. Isso pode ajudar a reduzir o consumo de combustível e desgaste do veículo. Cercas eletrônicas podem ser usados para avisar quando um motorista sai de um local de carga ou chega em um local de descarregamento. Se muitos caminhões estão na fila em um local de carga ou descarga, os operadores são avisados e podem readequar caminhões para outros locais, maximizando a produtividade, reduzindo filas e inatividade.

Migração

Quando as mineradoras migram seus sistemas de rádio de analógico para MOTOTRBO, a interoperabilidade deve ser mantida entre os equipamentos antigos e os novos. O SmartPTT permite ao Operador criar um cross-patch para fornecer comunicações entre grupos de conversação em diferentes sistemas de rádio.



Elcomplus LLC
Russia, Tomsk,
Frunze, 130A
Phone/fax: +7 3822 522 511

www.smartptt.com
www.elcomplus.com
miami@smartptt.com
support@smartptt.com

Desenvolvedor



Grupo CDC
Rua Vitoantonio Del Vecchio, 62,
Parque da Mooca, São Paulo, SP 03124-070
Phone/fax: +55 11 2914 3040, +55 17 2137 6987

www.smartptt.com.br
www.grupocdctelecom.com.br
suporte@smartptt.com.br
contato@grupocdctelecom.com.br

Distribuidor no Brasil