

**SEGURIDAD
PRODUCTIVIDAD
EFICIENCIA**

**GUÍA RÁPIDA DE LOS
RADIOS DIGITALES
DE DOS VÍAS MOTOTRBO™**

**COMUNICACIÓN
SIN BRECHAS**



SOLUCIONES RECOMENDADAS

-  Gerente de operaciones / supervisores
-  Conductores / transportistas
-  Personal de la mina
-  Oficina central

DGPT™8550/DGPT™5550



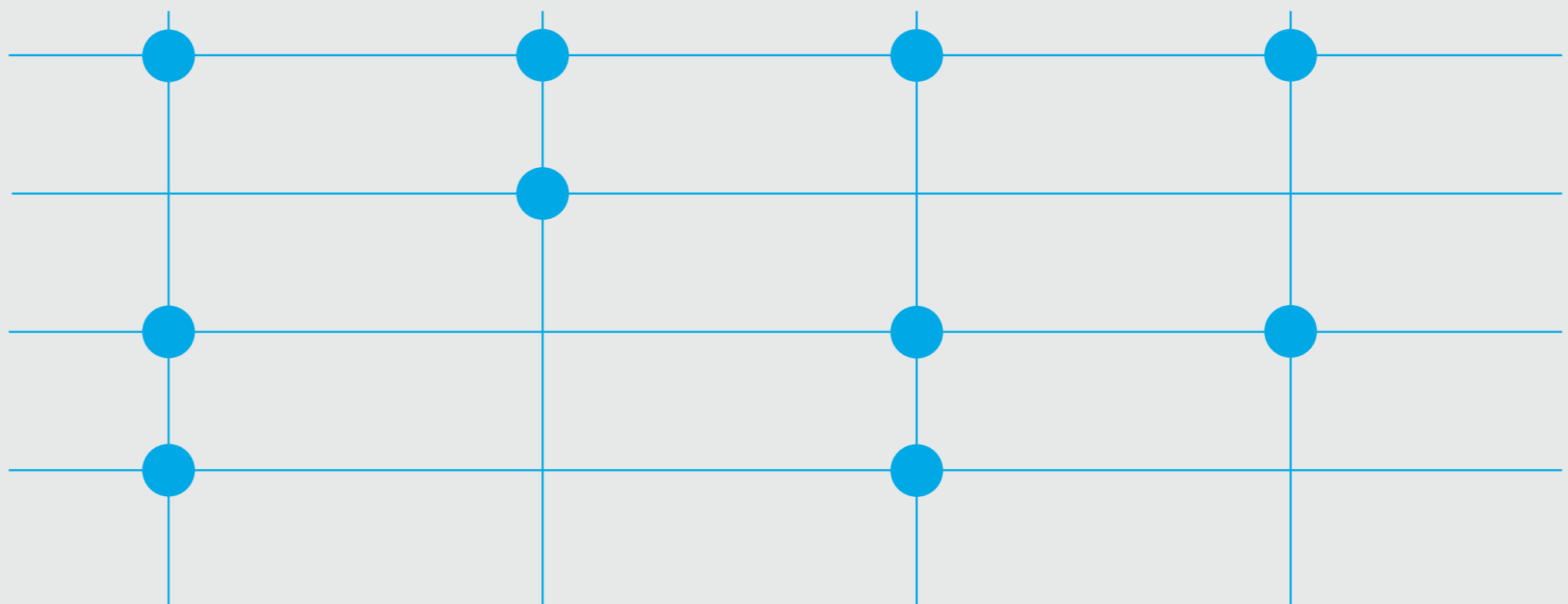
DGM™8500/DGM™5500



DEP™550/570



AURICULARES



SOLUCIONES MEJORADAS

SUITE TRANSMIT INTERRUPT OPTIMIZADA

Cuando ocurre un incidente crítico, el líder del equipo puede interrumpir una transmisión en curso para liberar los canales, lo que le permite priorizar mensajes de voz y datos vía IP Site Connect (IPSC).

SEGUIMIENTO BASADO EN GPS

Le permite ubicar y monitorear a su fuerza de trabajo con total precisión y en tiempo real, garantizando una entrega a tiempo, en todos los casos.

MODO DIRECTO DE CAPACIDAD DUAL

Admite dos transmisiones de radios de dos vías simultáneas en una misma frecuencia. Esto permite que más usuarios hablen en la misma frecuencia de radio al mismo tiempo.

INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA DIGITAL

Conecta sin problemas usuarios de teléfonos fijos y móviles con radios de dos vías, y ayuda a ahorrar costos ya que aprovecha su equipamiento existente en la caja de parches telefónicos (APP).



MINERÍA

GAÑE TERRENO EN PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA

El panorama para la industria minera en América Latina continúa siendo promisorio¹, a pesar de las volátiles condiciones del mercado, la creciente competencia y los estrictos reglamentos gubernamentales. Para optimizar sus procesos y reducir sus riesgos, es importante disponer de una solución de comunicaciones con dispositivos confiables y resistentes, que funcionen a su ritmo en constante movimiento, dentro y fuera de la mina.

Fuente: BNAmericas, Minería

DESAFÍOS

- Garantizar la seguridad del personal dentro y fuera de la mina
- Aumentar la productividad y reducir los costos
- Ubicar y despachar al personal adecuado en caso de emergencia
- Prevenir tiempo de inactividad de las maquinarias

NECESIDADES

- Asegurar que los mensajes de audio se reciban y entiendan con claridad
- Mantener a los trabajadores conectados sin interrupciones ni distracciones
- Total confiabilidad en su sistema de comunicaciones
- Sistema eficiente y fácil de usar

BENEFICIOS

- Comuníquese con su fuerza de trabajo dondequiera que se encuentren con voz y datos
- Optimice la eficiencia y la seguridad dentro y fuera de la mina
- Manténgase conectado fácilmente y sin inconvenientes
- Mejore sus tiempos de respuesta
- Extraiga la mejor solución para cada usuario y reduzca sus costos operativos
- Maximice su inversión en sistemas

COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS ININTERRUMPIDAS

La excepcional calidad de audio, amplia funcionalidad y probada resistencia de los radios digitales de dos vías MOTOTRBO de Motorola Solutions, derriba las barreras de comunicación dentro y fuera de la mina.



Troy Resources Argentina Ltd. Mario Zini y Cia. para la mina Casposo

Esta mina subterránea ubicada en Antofagasta, Provincia de San Juan, implementó un sistema digital MOTOTRBO. Los muchos beneficios incluyen calidad de audio superior con supresión de ruido exterior, excelente desempeño de procesamiento de datos y uso eficaz del espectro de frecuencia.



DGP™8550/DGP™5550



DEP™550/570



DGM™8500/DGM™5500

RADIOS DIGITALES PORTÁTILES Y MÓVILES MOTOTRBO

Con avanzada tecnología digital, los radios portátiles y móviles MOTOTRBO ofrecen aplicaciones de datos integrados, calidad de audio excepcional, hasta en los entornos más ruidosos como es el de una mina, facilidad de uso hasta con guantes gruesos, 40% de aumento en la vida útil de la batería y una variedad de modelos a su elección.

MAYOR COBERTURA Y CAPACIDAD

Amplíe sus soluciones de comunicación actuales y futuras:

IP Site Connect

emplea una red IP estándar para ampliar las capacidades de voz y datos MOTOTRBO. Puede conectar hasta 100 personas sin inconvenientes, para crear una red continua y mantener sus trabajadores comunicados donde sea que se encuentren.

Capacity Plus

es la solución de trunking digital de sitio único que maximiza la capacidad de sus sistema MOTOTRBO. Es ideal para altos volúmenes de comunicaciones de voz y datos para más de mil usuarios en un mismo sitio, sin necesitar nuevas frecuencias.

MAYOR SEGURIDAD

Operador Solitario / Trabajador Accidentado

El radio automáticamente notifica al despachador si el dispositivo se cae a determinado ángulo y a cierta velocidad, o si no ha habido actividad por un periodo determinado. Aun si el trabajador no puede pedir ayuda él mismo, el radio lo hará por él.

MEJORE LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA OPERATIVA

Funcionalidades y accesorios optimizan el desempeño de los radios MOTOTRBO.

AUDIO INTELIGENTE

El volumen del radio se ajusta automáticamente para compensar el ruido de fondo, de modo que los usuarios no se perderán ninguna llamada, aun en entornos ruidosos de mucho tráfico. La función de supresión de ruido de fondo mejorada lo ayuda a filtrar el ruido no deseado, por ejemplo el proveniente de los motores de los camiones de reparto.

AURICULAR CON MICRÓFONO PARLANTE REMOTO (RSM) IMPRES™

Proporciona audio windporting para comunicaciones sin inconvenientes en entornos ventosos, con control de volumen y botón de emergencia para acceso rápido a funciones esenciales aun usando guantes gruesos.



SISTEMA DE ENERGÍA INTELIGENTE IMPRES

Asegura el máximo tiempo de conversación y optimiza el ciclo de vida de la batería. Recondiciona automáticamente las baterías IMPRES según su patrón de uso, eliminando así los programas manuales de mantenimiento.

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/mototrbo

MOTOTRBO
REINVENTANDO
DIGITAL

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.