

# AMR PEMCO

PROVEN PARTNER IN TECHNOLOGY

SOLUCIONES DE MONITOREO DE RED MESH

El sistema Net Mesh de AMR PEMCO es la segunda generación de nuestras soluciones de comunicaciones y rastreo, que agrega conectividad de voz y datos 802.11 en tiempo real. El propósito principal de estos sistemas es acelerar la ubicación de los mineros y los esfuerzos de rescate, pero también aumentan en gran medida la productividad durante las operaciones diarias.

## MN - 6400 PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO

Configurable como solo seguimiento, mensajes de texto con seguimiento o combinado con voz y datos Wi-Fi 802.11. La Estación de Monitoreo Central utiliza software basado en Windows para rastrear, reportar y opciones de mapas de minas. El sistema utiliza Voice over Internet Protocol (VoIP) para la comunicación de voz y proporciona una red de datos de alta velocidad a la que se puede acceder virtualmente con un dispositivo habilitado para Wi-Fi, como computadoras portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes. Las aplicaciones para datos Wi-Fi también incluyen cámaras de video inalámbricas, monitoreo de dispositivos de control ambiental y de procesos, o recopilación de datos de centros de energía de minas y equipos de minería.



## ETIQUETA DE PERSONAL

La etiqueta de rango Wi-Fi MN-6425 es lo último en rastreo inalámbrico de precisión para entornos subterráneos como minas y túneles. Disponible con múltiples opciones de comunicación, la etiqueta es compatible con la plataforma AMR PEMCO Mine Net Mesh, el Sistema de protección contra colisiones (CAPS) o una combinación de los dos sistemas. La unidad es liviana, recargable e incluye un clip integrado que permite al personal colocarla de manera prominente en la parte media o superior del cuerpo.





### AURICULAR DE VOIP

2,4 GHz, compatible con IEEE 802.11. Envíe mensajes de texto predeterminados o personalizados a una sola persona, a algunos, a todos los usuarios o al operador del sistema. Llamadas continuas y opciones de voz Push-To-Talk (PTT), y PTT permite transmitir llamadas y grupos de llamadas. NEMA 4X con agarraderas de goma y pantalla LCD a color.

### MineWeb

Aplicación basada en la web para el seguimiento de personal y equipos en la minería subterránea, y complementa a Net™ Mesh, el sistema de seguimiento y comunicación basado en Wi-Fi coloca a MineNet™ en el extremo superior. Capaz de conectarse a múltiples sistemas Net™ y personal / equipo ubicado en el mapa de la mina con funciones de panorámica y zoom. Varios clientes remotos pueden acceder a la base de datos del servidor SQL estándar.



Ofreciendo soluciones eléctricas de calidad durante más de 60 años

1960 Valley Dale Street  
Bluefield, VA 24605-9454

Contactanos en  
[sales@amrpemco.com](mailto:sales@amrpemco.com)

