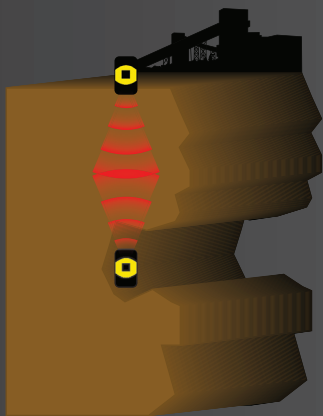




Comunicación Inalámbrica Bidireccional de Voz y Datos a Través de la Tierra™

Vertical a la Superficie



Vertical entre Niveles



Horizontal



El sistema Canary™Link Through-The-Earth Communication™ (Comunicación a Través de la Tierra™) de Vital Alert transmite voz y datos a través de tierra sólida, roca, y concreto que normalmente interfiere con otras tecnologías inalámbricas. Es suficientemente robusto para los ambientes subterráneos más desafiantes tales como: minas, túneles y metros.

Canary™Link provee un enlace de comunicación esencial para emergencias y operaciones cotidianas que complementa sistemas subterráneos tradicionales y los conecta con la superficie o con áreas donde no se ha establecido comunicación. Es una cuerda salvavidas cuando más se le necesita.

Aplicaciones del Canary™Link

- Minería
- Transporte
- Servicios públicos
- Seguridad pública
- Fuerzas armadas

Provee Comunicación inalámbrica bidireccional de voz y datos a Través de la Tierra™ en tiempo real

Terminal pequeño, de peso liviano, se reubica fácilmente

Se conecta a sus propios radios UHF/VHF

Aplicaciones del Canary™Link

MINERÍA

Despliegue el enlace inalámbrico Canary™Link utilizando sus propias radios, asegurándose que los mineros estén siempre en contacto, incluso si una red primaria falla. Desde cámaras de refugio hasta la superficie o hacia una red más arriba en la mina que es menos probable que se dañe, o entre áreas claves de trabajo a través de secciones más propensas a daños. Lo suficientemente robusto para ser instalado de forma permanente pero lo suficientemente pequeño para reubicar cuando sea necesario, Canary™Link complementa su sistema de comunicaciones existente.

TRANSPORTE

Instale el enlace inalámbrico Canary™Link en plataformas y entre estaciones, ahorrándose la necesidad de excavar agujeros costosos, para proveer estaciones de llamadas de emergencia y estaciones base para los rescatistas y así ellos utilicen sus propias radios en sus túneles. Conecte sensores, rastreadores RFID y otros sistemas de datos para proveer información a Operaciones en tiempo real.

SERVICIOS PÚBLICOS

Conecte sistemas de medidores inteligentes de forma inalámbrica a través de murallas de construcción sólida hacia su red exterior cuando no pueda conectar cables hacia el sótano de su cliente y donde inalámbricos comunes no pueden penetrar. Cree estaciones de llamados de emergencia para trabajadores dentro de represas y otras estructuras de concreto.

SEGURIDAD PÚBLICA

El enlace inalámbrico Canary™Link puede ser instalado de forma permanente en sitios donde usted necesite saber que sus radios seguirán funcionando cuando usted vaya bajo tierra. Garajes de estacionamiento, metros y alcantarillados pueden ser peligrosos para los primeros en responder a una emergencia pero con Canary™Link los rescatistas, bomberos y la policía pueden estar en contacto y pedir refuerzos.

FUERZAS ARMADAS

Para sitios en los que usted necesite un enlace de comunicación permanente o semipermanente para ampliar su cobertura de radio o proveer una conexión de última instancia dentro de instalaciones subterráneas o sitios fuertemente reforzados, el enlace inalámbrico Canary™Link se integra a sus aparatos específicos de la misión para mantenerlo en contacto cuando se trate de una misión subterránea.

Especificaciones Clave

- Se conecta a sus radios UHF/VHF para voz en tiempo real.
- Se integra con varios aparatos de datos – sensores, RFID, mensajes de texto, sistemas de alerta. Interfaces de datos flexibles - RS-485, RS-232, USB, Ethernet, Relés
- Hasta 300m/1000ft de gama de voz & rango de datos hasta 450m/1500ft
- Un canal de voz en cada dirección
- Hasta 1kb/sec datos full dúplex
- Frecuencia muy baja de 2-8 kHz
- Robusto y resistente al agua y al polvo (IP-67)
- FCC Parte 15, Clase A, RSS-210, IEC/ULS/CSA/EN 60950-1, cumple con normativa RoHS
- Ideal para instalación de encendido permanente, pero a la vez lo suficientemente pequeño para reubicar fácilmente según las necesidades
- Terminal de 41cmx24cmx10cm (16inx9inx4in), y 4.6kg (11.5 lbs) de peso
- Utiliza fuente de poder AC o DC; batería de 24V DC disponible



Vital Alert Communication Inc. www.vitalalert.com
302 John Street, Suite 4
Thornhill, ON L3T 6M8

Toll Free: 1-888-998-4825
Local: 1-647-930-1534
sales@vitalalert.com



Designed in Canada
Manufactured in the USA

Llame hoy para pedir una demostración

Interlink Latinoamerica S.R.L.
Av. B. Rivadavia 6105, Piso 9 - Dep. B
C1406GLE - Ciudad Autonoma de Buenos Aires - Argentina
Tel: (+54) 11-5031-2090