

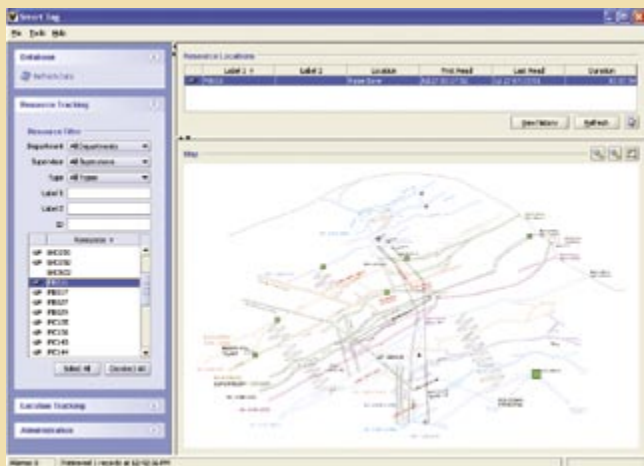
# SMART TAG

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RECURSOS



**VARIS**  
COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS INTELIGENTES

# TECNOLOGÍA SMART TAG. SOLUCIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA A UN VIEJO PROBLEMA.



El software de Smart Tag proporciona información detallada sobre la ubicación del equipo y personal de la mina con un sencillo diseño de pantalla, el cual es fácil de usar.

## Seguimiento y monitoreo de recursos. Desde su PC.

Smart Tag es un sistema de RFID (Identificación por Frecuencia de Radio) de rango largo que se conecta a la red Ethernet de una mina para seguimiento en tiempo real de recursos, como por ejemplo, vehículos y materiales.

## Numerosos "vigilantes" para sus activos más valiosos.

La tecnología Smart Tag le permite:

- Generar informes de producción basados en los movimientos de los vehículos
- Ubicar vehículos y equipo al instante al comienzo del turno
- Ayudar a las operaciones de despacho a gestionar el tráfico de rampa
- Mejorar los tiempos de respuesta a emergencias
- Alertar a seguridad/supervisores cuando los vehículos entran en áreas peligrosas o fuera de límites (en desarrollo)
- Supervisar la ventilación según número y tipos de vehículos en un área determinada (en desarrollo)
- Configurar lectores de etiquetas por la red Ethernet
- Seguir un número ilimitado de etiquetas
- Seguir hasta 50 etiquetas que se desplazan a 50 km/hr

## Software de lo más avanzado.

La esencia del sistema Varis Smart Tag es el software sofisticado y de alta tecnología que resulta fácil de instalar y cuenta con la siguiente funcionalidad:

- Una Interfaz Gráfica para el Usuario (GUI) clara
- Ubicación de recursos en tiempo real sobre un mapa de la mina
- Acceso para varios usuarios
- Tres niveles de seguridad predeterminados
- Configuración de recursos (ej.: supervisor, departamento, nombre)
- Especificación de tipos de recursos (ej.: LHD, personal, camiones)
- Modificación de las ubicaciones de las antenas en el mapa del sitio
- Generación automática de informes

## Smart Tag... práctico, indispensable.

Smart Tag será personalizado para responder a los requisitos específicos de su compañía. Nuestro equipo de expertos en software y hardware le apoyará en la implementación y el mantenimiento del sistema Smart Tag. Pueden comprarse licencias de software de hasta tres años para mantener sus instalaciones actualizadas con las nuevas versiones del producto.



El lector tiene cuatro puertos de antenas para reducir el número de lectores y proporcionar direccionalidad.



La etiqueta se instala en la caja de pilas del casco del personal y se monta en una caja rugosa en los vehículos.

# VARIS

COMUNICACIONES SUBTERRÁNEAS INTELIGENTES

22 Brady Street, Sudbury, Canada, P3E 6E1  
Tel. +1 (705) 674-8111, Fax +1 (705) 674-7834  
Número gratuito: 877-658-2747 (Can/USA)  
[www.varismine.com](http://www.varismine.com), [info@varismine.com](mailto:info@varismine.com)

Concesionario autorizado: