

Profitek ha estado involucrada en el desarrollo, fabricación y provisión de teléfonos de emergencia para túneles y redes de ferrocarriles desde 1988. Toda nuestra amplia experiencia y conocimientos en sistemas de emergencia para entornos adversos, han sido usados para el diseño de Profitel IP.

Profitek AS
Kanalveien 107
PO Box 6171
NO-5826 BERGEN
Noruega

Tel.: +47 55 59 69 00
Fax: +47 55 59 69 01

E-mail : info@profitel-ip.com
http: www.profitel-ip.com



Su distribuidor:

PROFITEK IP

SENCILLEZ EN LA COMUNICACION INDUSTRIAL

PROFITEL IP

Sistemas de Telefonía IP para entornos adversos

Ethernet como la mejor solución

El enfoque sobre Ethernet como lenguaje común para la transmisión de datos ha llegado también al mundo de las telecomunicaciones. Siendo un estándar de-facto para los datos industriales y el control de sistemas, Ethernet resulta también atractivo como plataforma para Telefonía Industrial. Entre las ventajas más esenciales de este enfoque y planteamiento están los ahorros significativos como resultado de usar una infraestructura común en lugar de una para cada sistema, y el creciente nivel de seguridad conseguido debido a una excesiva redundancia de medidas.

No solo un Sistema de Telefonía

Profitel IP es más que un simple Sistema de Telefonía; es un sistema de comunicaciones completo diseñado para entornos adversos. Puede ser instalado en cualquier nuevo o existente entorno IP y puede ser usado como Sistema a Prueba de Fallos con diversas opciones como funcionalidad PA, WLAN HotSpot e I/O remoto. Por lo tanto, puede ser fácilmente integrado dentro de la estructura de la red, junto con otros equipos basados sobre IP tal como cámaras de vigilancia, PLC's, equipos de medida etc.

Preparado para el futuro, seguro y flexible

El uso de Ethernet hace que el sistema sea altamente versátil y prueba futura mientras que el diseño modular hace que Profitel IP sea fácil de adaptar a casi cualquier aplicación. La instalación de Profitel IP puede ser exterior o interior, u en cualquier lugar donde haya disponible una conexión a la red IP. Es posible elegir entre versión manos libres, teclado numérico u operación botón, o el modelo "hotline" que llama automáticamente a un número predefinido cuando el teléfono esté siendo descolgado.

Proteja sus inversiones

Si tiene sistemas ya existentes, teléfonos de prueba, teléfonos especiales o teléfonos en áreas remotas puede parecer abrumador sustituir todo en una única operación. Debido a la capacidad de interoperabilidad con tecnología antigua y nueva del gatekeeper de Profitel IP, podemos fácilmente combinar teléfonos analógicos y teléfonos IP en la misma instalación; incluso el gatekeeper puede ser interconectado con otros sistemas. Esta oportunidad de mejorar paulatinamente la instalación, hace que el sistema Profitel IP no sea únicamente una decisión brillante para el futuro, sino que ayuda a proteger las inversiones que ya se hayan usado.

Nos comprometemos ayudarle a comprobar que invertir en el Sistema Profitel IP es la decisión correcta!



Versión teclado numerico



Versión manos libre



Cónsola operador y software



Gatekeeper



Configurador teléfonos

Desarrollado para un entorno adverso

El desarrollo de sistemas de comunicación adecuados para minas, trenes, autovías e industria en general es un gran desafío en términos de condiciones adversas, entornos ruidosos, largas distancias, y la demanda de tiempo de inactividad cero.

Un ejemplo típico es un túnel submarino donde los aerosoles de sal, humos, temperatura y humedad crean una atmósfera corrosiva donde únicamente sobrevive el acero inoxidable. El ruido de tráfico es reflejado por las paredes del túnel por lo cual requiere teléfonos con alta calidad de voz y capacidad de supresión de ruido ambiente. Por otra parte, estos teléfonos son en la mayoría de casos altamente expuestos al acceso público y por lo cual tienen que ser lo más robustos posible frente a posibles fallos o averías.

Profitel IP ha sido diseñado con todos estos puntos en mente y su robusta construcción de acero inoxidable ofrece una eficiente protección ante condiciones adversas. Es una elección ideal como teléfono de emergencia, sistema de información público, propósitos de mantenimiento o simplemente como sistema de telefonía apto para cualquier entorno adverso.

Una de las claves del sistema es la configuración remota y funciones de testeo automático que le permite configurar, gestionar y testear todos sus teléfonos Profitel IP desde una sede central. El sistema no solo ayuda a asegurar y garantizar la fiabilidad en las operaciones, sino que también le permite minimizar los costes de mantenimiento y por consiguiente aporta un impacto positivo en términos de coste a largo plazo.