

CorTalk® RMU3

CorTalk

Monitoreo Remoto e Interrupción
GPS Para Rectificadores



MOBILTEX

ACERCA DE MOBILTEX®

En MOBILTEX la tecnología es solo el comienzo. Hemos liderado el camino hacia el monitoreo remoto en protección catódica para la prevención de la corrosión en miles de millas de tuberías en toda Norte América. Es por eso que los especialistas en corrosión de diversos países e industrias confían en nosotros.

Con nuestra innovadora ingeniería, diseño y fabricación, hemos creado tecnología IoT construida para facilitar su uso y mantener la integridad de los activos incluso más allá de la corrosión. Todo esto se origina al pensar como personas, no como máquinas. Hemos diseñado y probado nuestra tecnología en los ambientes más severos y más desafiantes una y otra vez.

Nuestro equipo está listo y a su alcance para asesorarlo desde la configuración inicial y para el apoyo continuo.

**ESTO ES MOBILTEX.
AQUÍ ESTAMOS.**

mobiltex.com

SOLUCIONES DE MONITOREO DE PROTECCIÓN CATÓDICA (PC) CONFIABLES

Establezca de forma rápida y asequible una red permanente basada en la nube para el monitoreo y control remoto de su sistema de protección catódica, utilizando unidades de monitoreo remoto (RMU) de CorTalk.

Los **CorTalk RMUs** son reconocidos por su pequeño tamaño, su durabilidad y facilidad de instalación - cada unidad se puede acoplar y activar dentro de los recintos existentes en campo en menos de una hora. Estos sistemas robustos están diseñados para soportar las condiciones más duras y proporcionar años de servicio libres de mantenimiento.

Una vez en funcionamiento, los **CorTalk RMUs** transmiten de forma confiable y en tiempo real, datos críticos de rendimiento del sistema a intervalos predeterminados y alertan a los técnicos sobre fallas o problemas potenciales. Esto proporciona ahorros operativos inmediatos ya que los técnicos puede reducir la necesidad de viajar largas distancias para recopilar datos de rendimiento de los rectificadores de PC y estaciones de prueba ubicados en lugares remotos.

Transmite en tiempo real directamente a los técnicos vía satelital o red celular



MONITOREO REMOTO E INTERRUPCIÓN GPS CONFIABLES

Obtenga una visión profunda del rendimiento de su sistema de PC con capacidades de monitoreo remoto continuo. El **RMU3** es un dispositivo pequeño de dos piezas que puede ser fácilmente instalado en una caja de rectificador y cuenta con una gama completa de funciones configurables para recopilar datos de medición críticos.

La información bidireccional se puede transmitir por satélite o red celular tan frecuente como cada pocas horas para proporcionar una vista muy detallada del sistema de PC e identificar eventos de corta duración que pueden afectar el rendimiento de PC.

Cuando se combina con la plataforma de análisis web CorView, los operadores de ductos pueden utilizar una red de dispositivos **RMU3** para evaluar instantáneamente el rendimiento general de PC, identificar áreas de preocupación y gestionar de forma remota las actividades de interrupción.



VENTAJAS DEL MOBILTEX CORTALK

➤ Dispositivos compactos y resistentes a la intemperie, diseñados para ser instalados de manera rápida y fácil en cajas de rectificadores existentes o en estaciones de prueba.

➤ Disponibles con comunicación satelital o celular para una cobertura máxima del servicio

➤ Protección superior contra rayos y sobretensiones

➤ Recopilación de datos altamente precisa y confiable e interrupción sincronizada con GPS

➤ Configuración rápida y sencilla a través de la aplicación para computador, iOS o Android



CorTalk RMU3



EL TAMAÑO COMPACTO DEL RMU3 PERMITE UNA FÁCIL INSTALACIÓN, NORMALMENTE EN MENOS DE 1 HORA

ESTUDIO DE CASO

ESTAMOS PARA APOYAR A SOUTHWEST GAS



SIRVIENDO A MÁS DE DOS MILLONES DE CLIENTES, SOUTHWEST GAS ENTREGA GAS NATURAL A REGIONES EN ARIZONA, NEVADA, Y CALIFORNIA.



“TRABAJAR CON MOBILTEX NOS HA AHORRADO TIEMPO, DINERO Y RECURSOS, PERMITIENDO QUE NUESTRO EQUIPO SE ENFOQUE EN ASUNTOS PRIORITARIOS Y MANTENIENDO UNA RED SALUDABLE PARA NUESTROS CLIENTES.”

Para mantener una red saludable de infraestructura de ductos, la empresa se basa en la protección catódica (CP) para evitar la corrosión.

“Mantener una infraestructura saludable y garantizar la redundancia ayuda prevenir cortes”, dice Walt Dail, un empleado de Southwest Gas de 25 años. “Proteger nuestros sistemas es una cuestión de seguridad patria. Si un sistema importante falla debido a la corrosión, el servicio podría ser interrumpido a miles de clientes. Por eso Southwest Gas supervisa y actualiza constantemente los sistemas de tuberías para garantizar un servicio seguro y confiable para todos nuestros clientes.”

La función fija, sensible al costo de la unidad de monitoreo remoto e interrupción GPS RMU3 de Mobiltex permite a Southwest Gas monitorear los sistemas de PC desde la nube. Los RMU3 están emparejados con CorView, la interfaz web inteligente y segura de Mobiltex, que permite que los equipos de inspección accedan a datos de medición actualizados al minuto y con la capacidad de interrumpir el sistema.

“Ya no necesitamos hacer viajes largos a los sitios de los rectificadores cada dos meses”, explica Dail. “En cambio, el sistema Mobiltex notifica a nuestro equipo inmediatamente si hay un problema. Esto significa que podemos actuar con rapidez y priorizar con precisión nuestro trabajo “.