

NUESTROS CLIENTES



PARTNERS GLOBALES



CONTRIBUYENDO AL ÉXITO DE NUESTROS CLIENTES

En Krom Industry trabajamos para que cada proyecto sea una oportunidad de innovar, optimizar y alcanzar todo el potencial de tu industria.



CONECTA CON NOSOTROS

Av. Apoquindo 7331
Oficina 727
Santiago de Chile

contacto@kromindustry.com
www.kromindustry.com



PMS-5500PRO
SISTEMA DE MONITOREO
DUCTOS



¿CÓMO FUNCIONA?

El PMS-5500PRO utiliza sensores avanzados y un SmartCable® para detectar y localizar fallas, daños, robos e intrusiones con una precisión de hasta ±5 metros. Su tecnología se basa en el análisis de ondas acústicas generadas por eventos como excavaciones, impactos o actos de vandalismo, permitiendo identificar su ubicación y nivel de severidad en tiempo real mediante visualizaciones gráficas especializadas.

El sistema monitorea eventos internos y externos (incluido el tránsito de vehículos), entregando información oportuna para una respuesta inmediata. Esto asegura la protección continua de la infraestructura crítica y reduce tiempos de inactividad.

FUNCIONES OPERATIVAS

- Monitoreo en tiempo real
- Visualización instantánea de datos
- Detección de zonas de reacción
- Integración con sistemas de control existentes

INSTALACIÓN

La instalación del PMS-5500PRO se realiza mediante herramientas automatizadas y personal especializado, desplegando el SmartCable® a lo largo de los ductos industriales según su geometría y rutas críticas. El sistema se fija mediante anclajes o abrazaderas de alta resistencia, asegurando estabilidad y cobertura continua. En puntos de conexión o transición, se incorporan conductos de protección para preservar la integridad y confiabilidad del sistema.

APLICACIÓN

El PMS-5500PRO se aplica en la supervisión continua de ductos y tuberías, permitiendo la detección temprana de fugas, daños e intervenciones no autorizadas. Su alta sensibilidad y fácil integración contribuyen a proteger la infraestructura, asegurar la continuidad operacional y reducir riesgos.

