

Monitoreo inteligente de líneas de energía

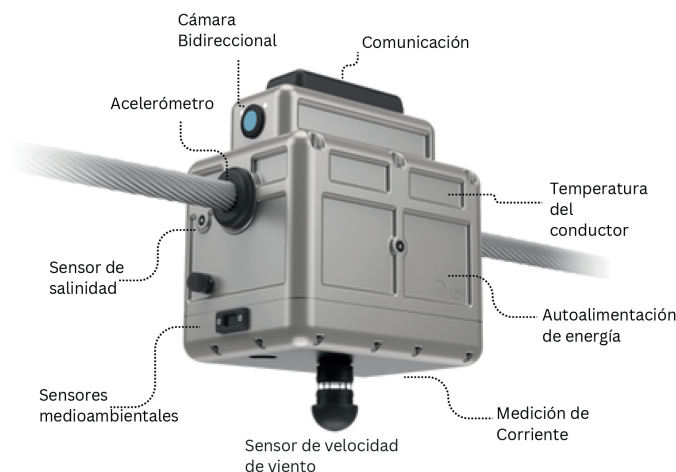
Nueva herramienta de monitoreo de redes: todo acerca de LKX-Multi.

Cimet
www.cimet.com

En miras a impulsar la innovación y ofrecer soluciones más completas y de mayor calidad, Cimet establece alianzas estratégicas. Por ejemplo, gracias a su colaboración junto a Laki Power, hoy puede ofrecer LKX-Multi, un producto que complementa sus soluciones de cableado y permite a los mismos clientes optimizar el rendimiento de sus líneas eléctricas.

Las bondades de la nueva propuesta incluyen lo siguiente:

- » Monitoreo en tiempo real: datos, video e imágenes directamente del conductor.
- » Operación autónoma: cero mantenimientos, alimentado por tecnología patentada de recuperación de energía.
- » Datos meteorológicos completos: aprovecha datos meteorológicos precisos para operaciones eficientes.
- » Fácil integración: integración con sistemas existentes; escalable y confiable.
- » Comprobado y confiable: desplegado en diversos entornos a nivel mundial.



LKX-Multi (2025)
Fuente: Cimet

Un caso concreto de beneficios por la utilización de LKX-Multi es la gestión del riesgo de incendios forestales. Esta requiere mediciones meteorológicas precisas y localizadas directamente en donde están las líneas eléctricas, ya que factores como la velocidad y la dirección del viento influyen significativamente en la propagación e intensidad del fuego.

El nuevo producto está equipado con sensores ultrasónicos de viento y ambientales, gracias a lo cual captura datos precisos y confiables de viento y temperatura en condiciones meteorológicas extremas. Esto proporciona un nivel de detalle único para una evaluación precisa de riesgos, una mejor previsión meteorológica y una asignación optimizada de recursos en días de alto riesgo de incendios.

Además, el equipo posee sensores de línea y sistema de cámaras con detección de fuego y humo mediante inteligencia artificial integrada, permitiendo una gestión proactiva del riesgo de incendios forestales, una mayor confiabilidad de la red y un aumento de la seguridad en la comunidad.

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8310>