

# SOLUCIONES DE NL ACOUSTICS



## CONVERTIMOS EL SONIDO EN VALOR

Nuestras soluciones proporcionan información que ahorra dinero, tiempo y recursos y evita fallos catastróficos.

Los bienes emiten un determinado tipo de sonido antes de romperse. A menudo, no podemos oír estos sonidos. Nuestras soluciones inteligentes de mantenimiento acústico detectan los problemas antes de que sea demasiado tarde.

Obtenga más información en [www.nlacoustics.com](http://www.nlacoustics.com)

# NL ACOUSTICS EN BREVE

El principal proveedor de soluciones de mantenimiento industrial basadas en el sonido.

Soluciones patentadas y probadas para:

- Ubicación de descarga eléctrica parcial
- Mantenimiento del sitio y localización de fugas

• Mantenimiento continuo de bienes  
Sede central, I+D y fabricación en Helsinki, Finlandia

Desarrollo de análisis de vanguardia basados en el aprendizaje automático e informes en la nube

## NUESTRAS SOLUCIONES



### NL Analytics

NL Analytics automatiza la resolución de problemas y ahorra tiempo para tomar decisiones de mantenimiento inteligentes. Combinamos la experiencia y los conocimientos específicos de los problemas basándonos en el sonido con una ingente cantidad de datos, algoritmos avanzados y aprendizaje automático para ofrecer a los usuarios resultados claros. Los usuarios no necesitan amplios conocimientos, sino que pueden centrarse en solucionar los problemas que detectan nuestras soluciones.

### Detección de descarga parcial

La vida útil de los componentes de la red eléctrica inevitablemente tienen un final. Si no se detecta, una avería en los componentes puede causar tiempos de inactividad costosos y fallos catastróficos.

La NL Camera utiliza sonido para localizar problemas en las redes eléctricas de manera fiable antes de que sea demasiado tarde, y NL Analytics evalúa su gravedad y le ofrece recomendaciones claras sobre cómo combatirlos. Esta solución integral líder en el mercado le ayuda a minimizar el tiempo de inactividad de la red y evitar accidentes peligrosos.



### Detección de fugas de aire y gas

Las fugas de aire causan hasta el 50 % del desperdicio de energía en los sistemas de aire comprimido, lo que provoca pérdidas económicas que pueden representar cientos de miles de dólares al año en una sola fábrica.

La NL Camera localiza fugas y NL Analytics le proporciona una estimación del impacto total en el costo y le proporciona un informe que incluye la documentación de reparación. Esta solución completa por ultrasonidos le ayuda a garantizar la fiabilidad de sus operaciones.