

NL ACOUSTICS SOLUÇÕES



TRANSFORMAMOS SOM EM VALOR

Nossas soluções fornecem informações que economizam dinheiro, tempo, recursos e evitam falhas catastróficas.

Os ativos emitem um certo tipo de som antes de quebrar. Muitas vezes, não podemos ouvir esses sons. Nossas soluções inteligentes de manutenção acústica detectam os problemas antes que seja tarde demais.

Saiba mais em www.nlacoustics.com

NL ACOUSTICS EM RESUMO

O fornecedor líder de soluções de manutenção industrial baseadas em som.

Soluções patenteadas e comprovadas para:

- Local de descarga parcial elétrica

- Manutenção do local e localização do vazamento
 - Manutenção contínua de ativos
- Sede, P&D e fabricação em Helsinque, Finlândia

Desenvolvendo análises de última geração baseadas em aprendizado de máquina e relatórios na nuvem

NOSSAS SOLUÇÕES



NL Analytics

O NL Analytics automatiza a solução de problemas e economiza tempo para tomar decisões de manutenção inteligentes. Combinamos conhecimentos específicos de problemas e know-how baseado em som com dados vastos, algoritmos avançados e aprendizado de máquina para fornecer aos usuários resultados claros. Os usuários não precisam de amplo conhecimento, mas podem se concentrar em corrigir os problemas identificados por nossas soluções.

Detecção de Descarga Parcial

A vida útil dos componentes da rede elétrica inevitavelmente chega ao fim. Sem ser detectado, o mau funcionamento dos componentes pode causar tempos de inatividade dispendiosos e falhas catastróficas.

A NL Camera usa o som para localizar problemas nas redes elétricas de forma confiável antes que seja tarde demais, e o NL Analytics avalia sua gravidade e fornece recomendações claras sobre como combatê-los. Esta solução abrangente e líder de mercado ajuda você a minimizar o tempo de inatividade da rede e evitar acidentes perigosos.



Detecção de vazamento de ar e gás

Vazamentos de ar causam até 50% do desperdício de energia em sistemas de ar comprimido, levando a perdas financeiras que são medidas em centenas de milhares de dólares por ano em uma única fábrica.

A NL Camera localiza vazamentos e o NL Analytics fornece uma estimativa do impacto total do custo e fornece um relatório que inclui documentação de reparo. Esta solução ultrassônica abrangente ajuda você a garantir a confiabilidade de sua operação.