



sevenbel
EFFECTIVE SOUND IMAGING

Acoustic Infrastructure Monitoring

Enabling the energy industry
to operate **reliably** and **safely**.



SIEMENS

OMEXOM





Wir vereinfachen das Monitoring von kritischer Infrastruktur

Mobile und fix installierte Mikrofone in
Kombination **akustischen KI Analysen** detektieren
und lokalisieren **frühe Anzeichen von Defekten** —
von Teilentladungen bis Kugellagerschäden.



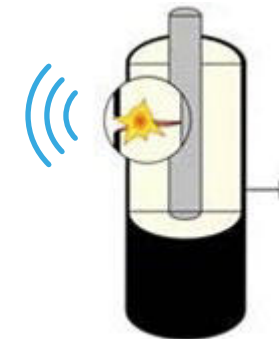
Das Problem

Unentdeckte Fehler in kritischer Infrastruktur

Elektrische und mechanische Defekte bleiben oft **unerkannt** bis **Schäden und Ausfälle** eintreten. Dies führt zu kostenintensiven Reparaturen, Stillstand und Sicherheitsrisiken.



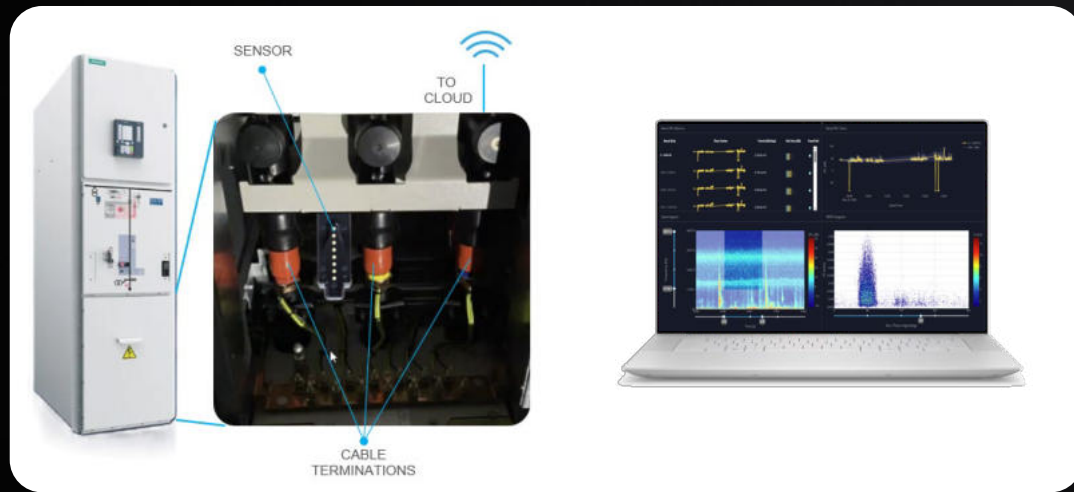
Partial Discharge



Die Lösung

2-stufiges akustisches Monitoring

1 Detektion



2 Lokalisierung



Weitere Anwendungen

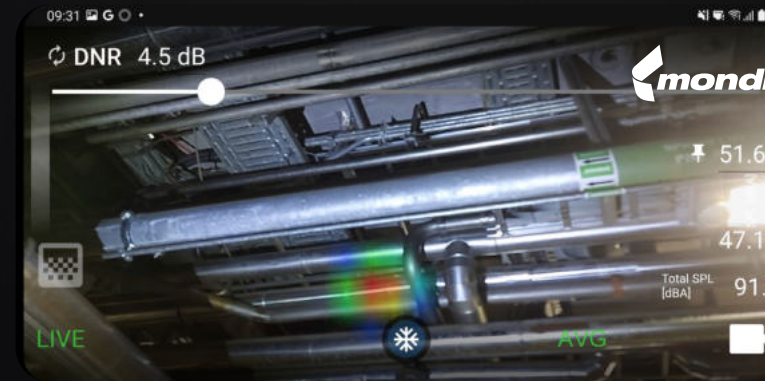
QUALITÄTSKONTROLLE



PRODUKTENTWICKLUNG



DRUCKLUFTLECKAGEN



UMWELTLÄRM



Sind Sie bereit
die Überwachung
ihrer Prozesse aufs
nächste Niveau zu
heben?



Thomas Rittenschober
Gründer & Geschäftsführer

+43 664 382 24 58
thomas.rittenschober@seven-bel.com