



Maintenance Webinar

powered by NVDO en UE Systems

Ultrasonische Technologie in het Onderhoud

Vrijdag 20 mei, 12.55-14.00 uur

Ultrasonen is een technologie welke al een geruime tijd bestaat en zich door de jaren heen heeft ontwikkeld als een belangrijke speler op het gebied van de pdm technologieën. De ultrasonische sensoren pikken geluiden op in het hoog frequente bereik op een smalle bandbreedte wat het mogelijk maakt om zeer goed naar bepaalde geluiden te luisteren van b.v. een persluchtlekkage, lekkende condenspot of een lager dat microscopische schade heeft.

UE Systems is de wereldwijde marktleider op het gebied van Ultrasonische instrumenten en training voor predictief onderhoud, reliability, conditiebewaking en energiebesparing. Deze ultrasonische inspectie programma's kunnen zorgen voor een behoorlijke energiebesparing, het reduceren van downtime en het verbeteren van veiligheidsprocedures.

Tijdens dit leerzame webinar bespreken we:

- Korte introductie over ultrasonische technologie
- Energiebesparing d.m.v. de ultrasonische technologie
 - Lekdetectie en Lekkage audits: Perslucht en Gassen
 - Condenspot inspecties
- Wat is de invloed van Onderhoud op Reliability: monitoren en conditiebewaking van lagers
 - Trenden met dB niveaus
 - Traag draaiende assets
 - Conditiegebaseerde smering met ultrasonen
 - Online conditiebewaking (4cast en OnTrak)

Spreker

Peter Boon (UE Systems' Technical Salesmanager voor de Benelux)

Peter is sinds 2010 verbonden met UE Systems Europe. Hij heeft in een groot deel van de geïndustrialiseerde wereld lezingen en training gegeven over de vele mogelijkheden van de ultrasonische technologie. Daarbij is hij een verantwoordelijk geweest voor de implementatie van de Ultrasonische inspectie technologieën binnen veel bedrijven wereldwijd. Naast het feit dat Peter zich inzet om de mensen te onderwijzen over de Ultrasonische Technologie, houdt hij zich bezig als Technical Salesmanager Benelux. Ook is hij ultrasonen Level III gecertificeerd en maakt deel uit van het UE Systems training development team.

[Aanmelden kan hier!](#)

