

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Mensen en Bedrijven	▶	6

TD in beeld ▶ 8

- TD Kerry uit Tilburg maakt omslag van persoonsnaar functioneel gebonden onderhoud. In relatief korte tijd is het gelukt een zelfstandige TD neer te zetten.



Management ▶ 10

- **Waarom technische diensten niet aan preventief onderhoud toekomen.** Om dit te onderzoeken, wordt eerst gekeken naar de problemen die naar voren komen.
- **Een lucht mobiele brigade.** Schaeffer Engineering bv in Den Haag houdt zich bezig met de conditionering van perslucht en aanverwante gassen. Een gesprek met oprichter Olav Schaeffer.

▶ 13

Onderhoudstechniek ▶ 16

- **Verbeterde analyse van rollagers op lage toerentallen – nu in HD.** Door het falen van lagers kunnen kritische machines en productieprocessen tot stilstand komen.
- **Smering en een korreltje zout.** Continu doorvoeren van verbeteringen in productieprocessen en energie besparen is mogelijk met kwalitatief hoogwaardige smeermiddelen.

▶ 19

Veiligheid ▶ 20

- **Hou de veiligheid voor ogen.** Het gamma aan oogbescherming is minstens even breed als dat van de gevaren.



Bij de voorpagina:

Crowcon Detection Instruments Ltd ontwikkelt, fabriceert en vermarkt verplaatsbare en vaste gasdetectie-apparatuur die mensen en fabrieken beschermen tegen de gevaren van gas.



Gereedschap ▶ 22

- **Hogere productiviteit door pneumatisch gereedschap.** Door laag gewicht, geringe afmetingen, robuustheid en lange levensduur is pneumatisch gereedschap geliefd binnen de Nederlandse industrie.

Rotating Equipment ▶ 24

- **Hoogrendement motor, een slim marketing concept?** Bij veel pomp- en ventilator aandrijvingen is de electromotor de component met verreweg de minste verliezen.

Werkvloer ▶ 26

- **Opvallende combinatie van snelheid en hoogste veiligheid bij onderhoud aan hydraulische systemen in de (petro)chemie.** Tijd is daarbij van essentieel belang: iedere seconde dat een (petro)chemische plant stil ligt, brengt immers grote kosten met zich mee.



FHI Technologienuws ▶ 27

Industrial IT ▶ 14

- **PLC wordt een alleskunner.** De markt is alleen al in Nederland zo omvangrijk dat er zich nog steeds nieuwe leveranciers melden.
- **Softstarter steeds intelligenter.** Met IO-Link kunnen softstarters parallel geschakeld worden.

▶ 28

Redactieplanning ▶ 30

Technieuws ▶ 32

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com