

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieuws	▶	6

TD in beeld ▶ 12

- Van dak tot sprinkler: veiligheid voor alles. Zelfs op een gewone dag verwelkomt IKEA Amersfoort veel bezoekers en dan moet alles perfect functioneren.

Management ▶ 14

- PAS 55: betere balans in asset belangen. Richtlijn PAS 55 kan helpen om een stabielere balans binnen een organisatie te krijgen.
- Kwantitatieve onderhoudsanalyses zijn onmisbaar. Met de gegevens in het CMMS-systeem bieden ze, als aanvulling naast RCM- en foutenboomanalyses, inzicht. ▶ 16



Beurs ▶ 19

- Industrial Maintenance 2009. Spanning rond innovaties en masterclasses.
- Noviteiten Industrial Maintenance ▶ 20
- Electronics & Automation. Samenwerking, daadkracht en efficiency centraal op E&A. ▶ 24

Onderhoud ▶ 26

- Machineconditiebewaking door torsietrillinganalyse. Moderne meetapparatuur maakt het mogelijk de conditie van technische installaties in te schatten.

Veiligheid ▶ 29

- Nieuwe normen voor bliksembeveiliging. Beveiliging tegen overspanning is ook in geval van blikseminslag nuttig, maar door nieuwe normen kan een heroverweging geen kwaad.
- Doelgerichte beveiliging van bedrijfskritische apparatuur. Wat zijn de gevolgen van brand door een blikseminslag waardoor de brandmeld- en ontruimingsinstallaties uitvallen? ▶ 30
- Marktnieuws ▶ 32



Pompenkatern ▶ 33

- Investeren in zuinige pomp kan veel opleveren. Op het energieverbruik valt de nodige winst te behalen – en dat is ook nog goed voor het klimaatprobleem. ▶ 34
- Snelle zelfaanzuigende centrifugaalpomp. Stilstandtijd is minimaal, de pomp is bestand tegen corrosie en kan droog draaien zonder schade. ▶ 36
- Branche- en productnieuws ▶ 37

Rotating equipment ▶ 38

- Groene lucht. Langzamerhand is het belang van schone en droge perslucht overal wel doorgedrongen. Maar hoe kunnen we het condensaat en ander afval op een milieuvriendelijke manier verwerken? ▶ 41
- Marktnieuws ▶ 41



Redactieplanning ▶ 43



Industrial IT ▶ 42

- PLC's helpen bij het detecteren van hun eigen fouten. Stilstand bij industriële processen wordt mede tegengegaan met de steeds intelligentere en gebruiksvriendelijkere PLC's.
- Marktnieuws ▶ 41

Mensen en Bedrijven ▶ 46

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.com