

Inhoud



Agenda	▶	4
Redactioneel	▶	5
Technieus	▶	6

TD in beeld ▶ 16

- Forbo professionaliseert de TD. De toenemende vloerbedekkingproductie vraagt om analyse van de Technische Dienst.



Industrial IT ▶ 18

- **Inclinatiesensoren zijn nauwkeurig en betrouwbaar.** De nieuwste generatie inclinatiesensoren verenigen nauwkeurigheid en betrouwbaarheid.
- **Marktnieuws** ▶ 20
- **Kleuren touchscreen maakt van HMI een webpanel.** VFD-tekstdisplays hebben als Human Machine Interface plaatsgemaakt voor touchscreens, en het onderscheid tussen het bedienscherm van een HMI en een industriële PC wordt steeds kleiner. ▶ 22
- **Marktnieuws** ▶ 24
- **FHI Technolgie-nieuws** ▶ 25

Veiligheid ▶ 26

- **UPS biedt veel meer dan alleen noodstroom.** Stroomstoringen zijn een nachtmerrie voor elk bedrijf.
- **Marktnieuws** ▶ 28



Redactieplanning ▶ 29

Aandrijvingen ▶ 30

- **Radiografische sensor voorkomt lagerschade.** De radiografische sensor kan gelijktijdig het trillingsgedrag en de temperatuur meten; de gegevens worden draadloos naar een pc met router verzonden.

Management ▶ 32

- **Onderhoudsaudits borgen werkwijze van contractor.** De grote hype van uitbesteding van onderhoud leidde in het verleden tot hoge kosten en grote productieverliezen.
- **Tabel onderhoudscontracting** ▶ 34



Werkvloer ▶ 38

- **Anders afdichten: de luchtwand.** Afdichten van een bedrijfsruimte of doorgang hoeft niet met een fysieke bedrijfsdeur te gebeuren; het kan ook met lucht.
- **Marktnieuws** ▶ 40

Onderhoud ▶ 42

- **Geavanceerde reinigingstechnieken sparen mens en milieu.** Zelfreinigende coatings voorkomen vervuiling en hebben weinig of geen reiniging meer nodig.
- **Marktnieuws** ▶ 41



Gereedschap ▶ 46

- **De stekker legt het nog lang niet af tegen snoerloos.** De opmars van het snoerloze gereedschap lijkt onstuitbaar, maar voor professionals biedt de kracht van het lichtnet nog steeds voordelen.
- **Marktnieuws** ▶ 45



Pompen en Compressoren ▶ 48

- **Cantilever pompen, ideaal voor media met veel vaste delen.** Voor media met veel vaste delen is de cantileverpomp het aangewezen middel.

Mensen en Bedrijven ▶ 50

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl