

# Inhoud



- Agenda ▶ 6
- Redactioneel ▶ 7
- Technieus ▶ 9

## TD in beeld ▶ 16

- Onderhoudsmonteurs houden draadloos contact. 5000 onderhoudsopdrachten per dag. Vóór de implementatie leverde dat een papierstroom op van 5 miljoen bonnen per jaar.



## Aandrijftechniek ▶ 18

- Lineaire motor speelt steeds beter in op de vraag. Grote koppels en grote krachten gaan eigenlijk niet samen met nauwkeurigheid. De grenzen worden wel steeds verder verlegd.
- Marktnieuws ▶ 20

## Gereedschap ▶ 22

- Ergonomische computerwerkplek onmisbaar bij inrichting werkplaats. Uit cijfers van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid blijkt dat in Nederland 3,2 miljoen werknemers last hebben van RSI.
- Marktnieuws ▶ 24



## Onderhoud ▶ 26

- Hoe bereidt u zich voor op onvoorziene storingen? Systematische aanpak kan de stilstandstijd drastisch terugdringen
- Uitbesteden kwestie van inzicht en voorbereiding ▶ 28
- Tabel Onderhoudscontracting ▶ 29

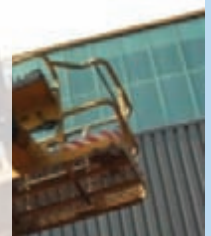
## Pompen & Compressoren ▶ 30

- Membraanpompen, ideale oplossing voor vuile en agressieve media. De meest universele pompen die er bestaan.
- Marktnieuws ▶ 32



## Veiligheid ▶ 34

- Valbescherming voorkomt letsel bij het werken op hoogte. Per jaar in Nederland 7 doden en enkele duizenden ongevallen bij het werken op hoogte.
- Marktnieuws ▶ 32



## Katern Industrial IT

### Voorwoord ▶ 41

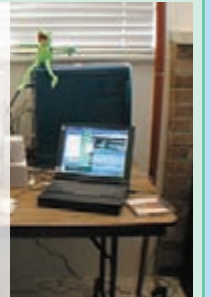
Door Prof. Dr. Ir. Gerard C.M. Meijer

### Technieus Industrial IT ▶ 42

- Het bedienpaneel als interface tussen PLC, regelaar en netwerk. ▶ 44

Wie elke PLC op zijn HMI wil kunnen aansluiten, moet afdoende drivers hebben. Of de Digital Visual Interface (DVI); die werkt zonder drivers.

- Marktnieuws ▶ 43



- Preventie ESD voorkomt schade aan elektronica ▶ 46

ESD verantwoordelijk voor 35 tot 60% van alle defecten aan elektronica-componenten.

- Marktnieuws ▶ 48

## Mensen en Bedrijven ▶ 50

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl