

# Inhoud



<b>Agenda</b>	▶	6
<b>Redactioneel</b>	▶	7
<b>Technieus</b>	▶	9

## TD in beeld ▶ 16

- TD wint flexibiliteit en efficiency door verzelfstandiging. TD bij Twentsche Kabelfabriek (TKF); oude werkgever nu belangrijkste klant.



## Beurs ▶ 19

- Electronics & Automation 2003 kiest voor no-nonsense. Compacte beurs biedt een geconcentreerd aanbod op het gebied van industriële automatiseringsoplossingen.
- Noviteiten ▶ 20

## Aandrijftechniek ▶ 22

- Motion Control voor gecontroleerde beweging in de ruimte. De belangrijkste functie van een motion controller is het creëren van een positie-referentiesignaal.
- Moderne servoaandrijving is veelzijdig en eenvoudig te gebruiken. Geïntegreerde technische functies, bedieningscomfort en openheid voor alle gangbare besturings-communicatiemethoden. ▶ 25
- Marktnieuws ▶ 24



## Pompen & compressoren ▶ 26

- Centrifugaalcompressoren ook aantrekkelijk voor kleine capaciteiten. Olivrije perslucht en weinig onderhoud
- Marktnieuws ▶ 28

## Verlichting ▶ 29

- Werken met licht. Verlichting, in al zijn aspecten, heeft grote invloed op het dagelijks functioneren.

## Onderhoud ▶ 30

- Machineconditie: van trillingsmeting tot totale bewaking. Een systeem dat de machine als totaal bewaakt, en aangeeft of die volgens de specificaties werkt
- Marktnieuws ▶ 32



## Beurs ▶ 33

- Groenordhallen openen de poorten voor de VTT 2003. Vakbeurs Technische Toelevering; nieuwe beurs richt zich op fabrikanten, importeurs, ondernemingen en leveranciers uit de industriële en technische toeleveringsbranche.

## Veiligheid ▶ 34

- Veiligheidskeuring NEN 3140: weggegooid geld? Wat is nu de bedoeling van de keuringen? Wat mag een opdrachtgever van keuringen verwachten? En wat is een goede aanpak?

## Katern Industrial IT

### Voorwoord ▶ 37

Door R.J.M. hartog

### Technieus Industrial IT ▶ 38

- Lagere kosten door uitbesteden kalibraties. Kalibratielaboratoria dienen minimaal te voldoen aan de eisen van NEN 2649. ▶ 40
- Marktnieuws ▶ 42
- Veiligheid geïntegreerde functie binnen veldbustechniek. Installaties waar alle dataoverdracht via de bus verloopt.



## Mensen en Bedrijven ▶ 46

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl