

Inhoud



Agenda ▶ 4

Gastcolumn ▶ 5

Technieus ▶ 6

TD in beeld ▶ 12

- **Industriële robots verzorgen van alles, behalve zichzelf.** *Kersverse winnaar van de Flevopenning 2006 Ferdar Automation Technology in de categorie innovatieve ondernemingen heeft iets bijzonders in zijn mars.*

Management ▶ 14

- **Modern onderhoudsmanagement: de juiste kennis op de juiste plaats.** *Regelmatig onderhoud en preventief testen van apparatuur is een must om hoge onkosten te voorkomen.*
- **Interview Joris Verlinden.** *Goed onderhoud levert geld op.* ▶ 16

Industrial Maintenance komt eraan! ▶ 17



Aandrijvingen ▶ 18

- **Modernisering installatie verbetert productiviteit.** *Modernisering van een productie-installatie is vaak de aanleiding om een nieuw besturingssysteem toe te passen.*
- **Beurs MOCON** ▶ 21
- **Noviteiten** ▶ 20

FHI Technolgieenieuws! ▶ 23

Veiligheid ▶ 24

- **Gehoorscherming is een hoofdzaak.** *Werknemers moeten passief of actief worden beschermd tegen overmatig lawaai. Dit kan met oorpluggen, otoplastieken en oorkappen.*

Redactieplanning ▶ 26

Industrial IT ▶ 28

- **M2M - Remote management en service.** *De combinatie van technieken rond internet, draadloze communicatie en GPS (plaatsbepaling) maakt innovatieve machine-to-machine-toepassingen mogelijk.*
- **Productnieuws.** *Push2Talk combineert mobiele telefoon en walkie talkie.* ▶ 30

Onderhoud ▶ 32

- **Composietlaag maakt een einde aan slijtage.** *Een keramische composietlaag uit nikkelfosfor (NiP) en siliciumcarbide (SiC) vormt daarbij een alternatief voor hardverchromen, PVD en CVD.*

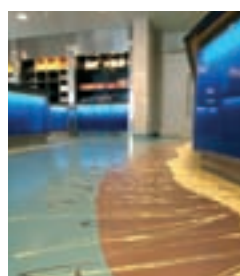
Pompen en Compressoren ▶ 34

- **Vloeistofringvacuümpompen, maar dan wel volgens een nieuw ontwerp.** *TRVX vacuümpompen zijn anders geconstrueerd dan de traditionele uitvoeringen. Ze halen nóg lagere drukken en zijn bovendien zuinig met energie en water.*
- **Marktnieuws** ▶ 36



Werkvloer ▶ 38

- **Marktnieuws** ▶ 37
- **Op goede voet: bedrijfsvloeren in de servicebranche.** *De beste vloer is meestal niet meer dan het beste compromis. Dat pakt voor iedere werkplaats weer anders uit.*



Mensen en Bedrijven ▶ 42

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl