

Inhoud



Agenda ▶ 4

Redactioneel ▶ 5

Technieus ▶ 6

Kennistest ▶ 11

- Jubileum-kennistest ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan van TIM.

TD in beeld ▶ 12

- Een kijkje in de keuken bij Remia. De TD is gesplitst over de twee fabrieken en er wordt gewerkt met actieteams.

Aandrijftechniek ▶ 14

- Gedistribueerde opzet en multi-tasking verbeteren productiviteit vulstation én maakt ook het verwerken van kleinere batches economisch rendabel.
- Marktnieuws ▶ 16



Veiligheid ▶ 18

- Persoonlijke bescherming is maatwerk. Moderne persoonlijke beschermingsmiddelen bieden veel gebruikerscomfort.
- Marktnieuws ▶ 17

Beurs ▶ 20

- Innovatie en productverbetering centraal op Electronics & Automation 2005. E&A biedt dit jaar ook een hoogwaardig aanbod aan congressen en seminars.
- Noviteiten ▶ 21

Pompen & compressoren ▶ 22

- Vatpompen veilig voor alle denkbare chemicaliën. Voor het overbrengen van chemicaliën uit containers en vaten zijn speciale pompen ontwikkeld.
- Marktnieuws ▶ 24



Onderhoud ▶ 27

- Mens- en milieuvriendelijk ontvetten. Het ontvetten in een open bad in 2007 niet langer toegestaan.
- Keramische parels produceren minder stof. ▶ 28
Het stralen is een reproduceerbaar proces met een laag straalmiddelverbruik en een constante kwaliteit.
- Marktnieuws ▶ 29

Logistiek ▶ 30

- **Pallethandling: gewicht geeft inzicht.** Het gebruik van het gewicht als ingangscntrolepunt kan vertraging in de productie voorkomen.
- Marktnieuws ▶ 32

Gereedschap ▶ 34

- Technologische impulsen verbeteren MIG/MAG lasprocessen. De populariteit van MIG/MAG lassen is terug te voeren tot drie sleutelbegrippen: snelheid, lage kosten en kwaliteit.

Katern Industrial IT

Voorwoord ▶ 37

Door dr. Ir. Hylke W. van Dijk

FHI FEDERATIE VAN TECHNOLOGIEBRANCHES ▶ 39



- Solide kabels lossen EMC-problemen op ▶ 40
Veiligheid en betrouwbaarheid komen in het geding nu de industrie vaker draadloze sensoren en zenders gebruikt.
- Automatisering verzorgt ook het dagelijkse brood ▶ 42
Tienduizend kadetjes of puntbroodjes per uur.

● **Mobiel werken op evenementen** ▶ 43

Kwaliteitsverbetering van de dienstverlening en vereenvoudiging van de administratie.

● **Mobiele oplossing bij onderhoud windturbines** ▶ 44

Monteurs hebben onderweg direct beschikking over actuele gegevens en kunnen on-line een diagnose stellen.

● **Complete telematica aan elkaar geknoopt** ▶ 45

Grosch heeft een geïntegreerd systeem voor branddetectie, toegangscontrole, beveiliging en communicatie.



Mensen en Bedrijven ▶ 46

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl