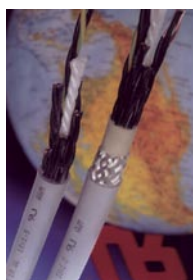


Inhoud



Agenda	▶ 6
Redactioneel	▶ 7
Technieus	▶ 9

TD in beeld ▶ 18

- Afval levert technische dienst Smink handenvol werk op. Een betonknipper bijvoorbeeld is elke maand drie dagen buiten dienst in verband met onderhoud.

Pompen & compressoren ▶ 20

- Zijkanaalblowers kunnen veel kosten besparen. Lager energieverbruik, minder onderhoud en olievrije lucht
- Marktnieuws ▶ 22

Onderhoud ▶ 24

- Onderhoudsconcept maakt storingsgedrag beheersbaar. Het onderhoudsconcept is de basis waarin de strategische keuze is vastgelegd voor preventief of correctief onderhoud.
- Tabel Onderhoudscontracting ▶ 26
- Marktnieuws ▶ 28

Logistiek ▶ 30

- Tractie batterijen met de bijbehorende laders. Er wordt nog steeds gesleuteld aan verbetering van de loodaccubatterij.
- Marktnieuws ▶ 29

Gereedschap ▶ 32

- Optimale werkplaatsverlichting verbetert de kwaliteit van het werk. Het blijkt in de praktijk niet best gesteld met de werkplekverlichting.

Aandrijftechniek ▶ 34

- Haakse servoaandrijving verbetert dynamische toepassingen. Haakse overbrengingen worden vaak gebruikt in situaties waar weinig inbouwruimte is.
- Marktnieuws ▶ 36

Logistiek ▶ 38

- Inbraakbeveiliging op maat beperkt de kans op ongewenste bezoekers. Effectieve beveiliging: de zogenoemde BEO (Bouwkundige, Elektronische en Organisatorische) maatregelen.
- Marktnieuws ▶ 37

Katern Industrial IT

Voorwoord ▶ 41

Door Wim Hendriksen, Lector Embedded Systems

Technieus Industrial IT ▶ 42

- Ontwerpen HMI: alles kan, maar overdaad schaadt. Een samenwerking bij het ontwerp tussen operator en systeemontwerper leidt meestal tot de beste resultaten. ▶ 44
- Redactieplanning TIM 2004 ▶ 47
- Geavanceerde meetapparatuur licht elektrische installatie snel door. Frequente metingen aan een elektrische installatie vergroten de bedrijfszekerheid aanmerkelijk. ▶ 48

Mensen en Bedrijven ▶ 50

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl