

Inhoud



Agenda ▶ 4

Redactioneel ▶ 5

Technieus ▶ 6

Beurs ▶ 11

- Nieuwe formule Integrale Veiligheid 2003 slaat aan. Van 11 tot en met 13 november in de Jaarbeurs te Utrecht.

TD in beeld ▶ 12

- Zorgvuldig onderhoud voor een koel drankje. Jaarlijks komen er 6000 exemplaren naar de werkplaats 'Cooler Services' van Coca-Cola voor een opknapbeurt.

Logistiek ▶ 14

- De vloer als basis van het bedrijf. Pas als er schade ontstaat met vaak kostbare gevolgen, blijkt hoe belangrijk een geschikte vloer eigenlijk is.
- Marktnieuws ▶ 16



Beurs ▶ 17

- Logistica 2003 Internationale vakbeurs voor goederenstroombeheersing

Gereedschap ▶ 18

- Moderne boorhamers rekenen af met het lastigste beton. Elektropneumatisch slagmechanisme combineert een roterende beweging van de boor met een slagbeweging.



Onderhoud ▶ 20

- Onderhoudsstop met de snelheid van de Formule 1. Onderhoudsstops vragen dus om een brede aanpak.
- Column door P. Wolhuis. Alle fouten zijn al eerder gemaakt! ▶ 23
- Tabel OIS ▶ 24

Pompen & compressoren ▶ 28

- Koeldrogers geven zekerheid, maar let wel op het dauwpunt! Het is beter en goedkoper om een droger met een goed werkende waterafscheider te gebruiken.
- Marktnieuws ▶ 27



Aandrijftechniek ▶ 30

- Wentellagers verdienen optimale smering. 30% van alle lagerdefecten wordt veroorzaakt door een onjuiste smering en verontreiniging van het lager.

Katern Industrial IT

Voorwoord ▶ 33

Door Drs. Dr. L.J.M. Rothkrantz

Technieus Industrial IT ▶ 33

- Industriële robots weten niet van ophouden ▶ 36 Tegenwoordig zijn ze ook te vinden bij activiteiten zoals pick and place, orderpicking, pallets stapelen en intern transport.

● Energiemanagement verandert installatietechniek ▶ 38

Als elke kWh er één is...



● Controllers in zware omstandigheden ▶ 40

Extreme koude, hitte, schokken of agressieve stoffen stellen controllers danig op de proef

Mensen en Bedrijven ▶ 42

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl