

processcontrol

vakblad over procesbesturing en -optimalisatie

Industrie moet 20 procent drinkwater besparen 6 PPA-dag: energie-monitoring centraal 24

Het kabinet schreef eind november 2022 in de Kamerbrief 'Water en bodem sturend' dat de zakelijke grootverbruikers het drinkwaterverbruik met 20 procent moeten verminderen in 2035. Hierbij gaat het om bedrijven die meer dan 100.000 m³ drinkwater per jaar gebruiken. Roy Tummers, directeur Water bij VEMW, ziet kansen om het laagwaardig gebruik, zoals spoelen en koelen, te verminderen.



De procesindustrie wordt hard geraakt door de toegenomen energiekosten. Op de Productie Proces Automatiserings-dag van FHI stond de monitoring van het energiegebruik en de energiestromen in de fabriek vol in de schijnwerpers. De instrumentatietechnologie blijkt weer een stap verder.

Tafel voor Tien: de situatie op de arbeidsmarkt 14

Aan de Tafel voor Tien worden onder leiding van de Federatie Aandrijven en Besturen (FEDA) actuele thema's in de techniek besproken. Onlangs vond de eerste Tafel van dit jaar plaats. Het thema: de uitdagingen van de arbeidsmarkt.



Produceer efficiënter en voorkom kostbare claims 20

Toen een producent van schoonmaakmiddelen werd geconfronteerd met een aanzienlijk 'claim-risico' doordat een reeds afgeleverde partij achteraf verkeerd gelabelde producten bleek te bevatten, was een snelle oplossing gewenst om herhaling te voorkomen. Analyse wees uit dat het actuele probleem was terug te voeren tot inadequate interne controles, waarnaast ook het traceability systeem hiaten bleek te vertonen. Beide lacunes zijn opgelost door EKB. Hun vision- en besturingsexperts ontwikkelden een systeem voor geautomatiseerde inline controles/data acquisitie met snelle camera's in combinatie met intelligente koppelingen tussen de verschillende besturingslagen.



En verder:

Aqua Nederland 2023	10
Column Jan Willem de Hoop	13
Innovatiemonitor 2022	32
Aerzen compressoren ook interessant voor biogas, H ₂ , CO ₂ en stoom	36
KROHNE Academy	40
Nieuws	44
Industrial Ethernet	48
Maintenance NEXT	52
Bedrijvenwijzer en agenda	54