

## Op de World of Technology & Science maakt u Machineveiligheid mee

Acht exposanten in de World of Automation werken samen in dit [beursproject](#). Op de stands van de betrokken exposanten krijgt u inzicht in de engineering, technologie en systemen die beschikbaar zijn om machineveiligheid praktisch te realiseren. Voor alle demonstraties geldt dat ze winst/nut van het gebruik tonen: concrete toegevoegde waarde. Op iedere stand verricht u een handeling met een demonstratie. In deze nieuwsbrief wordt een overzicht van die stappen beschreven.

### Lees verder...

Een modulaire en configureerbare veiligheidscontroller biedt een beveiliging die in staat is om een aantal sensoren en commando's tegelijkertijd te bewaken. Elobau Benelux toont hoe het eloProg systeem gemonitored kan worden. Festo zal samen met Pilz een demomodel onthullen dat verschillende elektrische en pneumatische bewegingen op een veilige manier afhandelt. Sensoren, besturingen en aandrijvingen werken samen om een interactieve veiligheidsfunctie te realiseren.

De norm ISO 13849 (validatie van componenten en veiligheid) wordt praktisch gemaakt op basis van een plug-and-play situatie. Op de stand van SMC Pneumatics zijn componenten opgesteld om een noodstop te laten plaatsvinden. Bij Turck kunt u zelf eens ervaren wat het inhoudt de veilige I/O uit de besturingskast weg te halen en in het veld te plaatsen. Om te voldoen aan de vraag kosten te reduceren en installaties steeds meer modulair te maken is "out of the box" gedacht.

Bij het toepassen van een intrinsiek veilige robot moet je altijd een risicobeoordeling maken voor de gehele applicatie. SICK laat middels een praktische demonstratie zien hoe u de robotapplicatie kan beveiligen als de risicobeoordeling hierom vraagt. Vierpool toont een robuust RVS veiligheidslichtscherm met mechanische dichtheid van IP69K welke bestand is tegen chemische schoonmaak en ontsmettingsmiddelen.

Bezoekers aan de ForTop stand krijgen de diverse toepassingen van de Safemaster STS te zien. Ook ervaren bezoekers de 'Autorisatie meerdere personen', waardoor toegang op individuele basis wordt gewaarborgd als twee verschillend gecodeerde sleutels zijn geplaatst. Aan de hand van bediening van diverse trekkoordschakelaars zal de bezoeker bij Bernstein kunnen bepalen welke geschikt is om toe te passen als veiligheidstrekkkoordschakelaar.

[Hier](#) vindt u meer informatie over de beursprojecten en via de [registratiemodule](#) kunt u zich aanmelden voor een gratis bezoek aan de beurs.