

# Digitalisering

van bedienings- en besturingspanelen

Hoe kun je de beschikbare digitale technieken inzetten om installaties in gebouwen veiliger, comfortabeler en vooral veel slimmer te maken.

## 'De mens centraal'

De vraag naar één centraal touchscreen om alle disciplines in één gebouw te monitoren en bedienen wordt steeds groter. Natuurlijk worden allerlei systemen tegenwoordig automatisch geregeld. Echter de mens, waar het gebouw voor is bedoeld, wil graag naar behoefte invloed uitoefenen op zijn omgeving. Bovendien wil men storingen, meldingen, alarmen etc. direct waar kunnen nemen en oplossen.

Met Pneumans digitaal besturingssysteem (DIT) is dit mogelijk. Alle functies worden ondergebracht in één beheersysteem. Vanuit een centraal TFT touchscreen bedient u meerdere beheeraspecten als aanwezigheid, toegang, verlichting, ventilatie, verwarming, zonwering en alarmering. Omdat DIT een webbased systeem is, is het mogelijk om vanaf elke locatie op afstand in te loggen voor het houden van toezicht of om bijvoorbeeld ergens het licht uit te doen.

DIT is bijzonder flexibel. Het communiceert met alle bestaande bustechnieken waardoor opname van elke elektrotechnische toepassing binnen het systeem mogelijk is. Uitbreidingen zijn zonder ingrijpende wijzigingen in de infrastructuur op te nemen. Die flexibiliteit maakt niet alleen veel méér mogelijk binnen de grenzen van gebouwbeheer, maar verhoogt ook de efficiency ervan. Dat maakt DIT al gauw financieel interessant. Bovendien vallen kosten voor engineering, (kabel)materiaal en installatie lager uit naarmate de omvang van het beheervraagstuk toeneemt. DIT is kortweg een geavanceerde oplossing om op eenvoudige wijze gebouwbe-



Brandmeldpaneel in de nieuwe OV Terminal in Den Haag

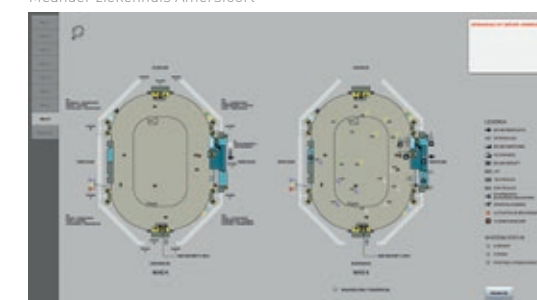
heer overzichtelijk te maken. Met flexibele mogelijkheden voor de eindgebruiker en winst voor de installateur.

*Brandmeldpanelen vormen binnen de besturingspanelen een aparte groep, daar zij samen met de brandmeldinstallatie gecertificeerd dienen te worden.*

Hoewel er door verandering van het bouwbesluit minder vraag is naar conventionele panelen, stijgt de vraag naar digitale brandmeldpanelen die daarnaast multifunctioneel inzetbaar zijn. Deze zijn sinds kort leverbaar. Pneuman is met de ontwikkeling van het paneel niet over één nacht ijs gegaan. Er werd met vrijwel elke brandbeveiligingsautoriteit overlegd. En met succes - het is een betrouwbaar en te certificeren paneel geworden dat communiceert met alle toonaangevende brandmeldcentrales. Pneuman heeft een naam hoog te houden, we zijn tenslotte al meer dan dertig jaar marktleider. Ieder ICT-bedrijf kan een digitaal paneel maken, maar waar het om draait is ervaring met belanghebbenden en certificerende partijen. Pneumans is lid van de Expertcommissie NEN 2535. Hoofddoel van de commissie is invloed uitoefenen op realisatie van werkbare normen. Techniek staat niet stil, certificatie zal altijd achter de feiten aan blijven lopen. Wij pleiten daarom voor voorwaarden in plaats van vereisten. Zodat innovatieve ontwikkelingen kunnen blijven doorgaan. ■



Meander ziekenhuis Amersfoort



ArenA Amsterdam



A: Postbus 47 | 1130AA Volendam  
T: +31(0)299 411 350  
E: info@pneuman.nl | W: www.pneuman.nl