

# JAARLIJKS VTDV-CONGRES IN HET TEKEN VAN INNOVATIEVE TECHNOLOGIE IS UW ZORGINSTELLING KLAAR VOOR DE TOEKOMST?

De leden van VTDV – de Vereniging voor Technische Diensthoofden in de Verzorgingsinstellingen – hielden eind mei hun jaarlijkse congres in Gent. Dat stond in het teken van de toekomst, met de vraag ‘Zorginstellingen: Future Proof?’. Onder andere prof. Dr. Johan Decruyenaere en prof. Dr. Ir. Filip De Turck gaven de aanwezigen lessen voor die toekomst mee.



Filip De Turck vertelde wat het Internet Of Things voor de zorgsector kan betekenen.

De verwelcoming was echter traditiegetrouw voor Eddy De Coster, de voorzitter van VTDV. Hij wilde de leden op de 27ste editie van het congres warm maken voor nieuwe ontwikkelingen in de sector. “Enkele jaren geleden hadden we een congres rond ‘Back to the Future’”, zei De Coster. “Vandaag is in Gent de echte ‘future’ aan de beurt, de toekomst van onze zorgsector die we onder de aandacht willen brengen. Een onzekere toekomst? Een veranderende toekomst? De grote Vlaamse ondernemer André Leysen zei ooit: ‘Veranderingen zijn uitdagingen’, en dat is ook zo. Maar nog

belangrijker is het om die veranderingen te zien aankomen – en vooral tijdig te reageren en mee te veranderen.”

## Spanningsveld van de vergrijzing

Om die veranderingen in kaart te brengen, nodigde de VTDV ook sprekers uit die de traditionele technische invalshoek wat opentrokken. Zoals Jan Smets, de gouverneur van de Nationale Bank. Hij had het over de economische waarde van de zorgsector. “Sommigen zeggen dat die er niet is, dat de sector

enkel een kost is, maar dat is fout. De zorgsector levert wel degelijk een bijdrage aan het BNP. Daarbij is het een progressieve sector bij uitstek, met veel jobs voor vrouwen, bijna één op de twee deeltijdse krachten, tegenover één op vier in andere sectoren – en een mix van hoog- en laaggeschoolde jobs.” Tegelijk is de zorgsector volgens Smets het spanningsveld van één van de grootste uitdagingen van onze tijd: de vergrijzing van de bevolking. Tegen 2060 zal zes procent van de Belgen ouder zijn dan 85 jaar. Het grootste deel van onze actieve bevolking is momenteel al tussen 45 en 55 jaar oud.

“Daarom moeten we naar de toekomst kijken, want technologische vernieuwing moet ons helpen om mensen langer aan de slag te houden, zeker ook in de zorgsector zelf.”

## ‘Patient Empowerment’

Die vergrijzing liep ook als een rode draad door de presentatie van Johan Decruyenaere, gewoon hoogleraar aan het UZ Gent. “Tachtig procent van de zorgkosten komt van twintig procent van de bevolking”, vertelt hij. “We worden immer steeds ouder, en juist die oudere bevolkingsgroepen hebben de meeste pathologieën. Moderne ziektes zoals obesitas en diabetes type 2 blijven toenemen en door de globalisering stijgt ook het risico op pandemieën.”

De oplossing voor een beheersing van die kosten ligt in een shift van een hospitaal-centrische naar een patiënt-centrische aanpak. Dat kan, door ‘patient empowerment’: patiënten die de touwtjes in handen nemen. Dat wordt dan weer mogelijk gemaakt door nieuwe technologieën. “Je ziet de eerste projecten daaromheen opduiken”, zegt Decruyenaere. “Bijvoorbeeld met wearable devices. Een voorbeeld: een IVF-project waarbij patiënten zelfstandig thuischo’s moesten nemen die via internet naar het ziekenhuis werden verstuurd. Resultaat: hetzelfde aantal baby’s als op de gebruikelijke manier, maar tegen veel lagere kosten. Of een evolutie in Amerika waarbij intensivisten vanuit een centraal centrum op afstand hun patiënten opereren. Zo kunnen ze hun patiëntenbestand gevoelig uitbreiden.”

Decruyenaere is optimistisch, maar realistisch: “Technologie kan ons helpen die toekomstige uitdagingen op te lossen, maar het zal ons bloed, zweet en tranen kosten. En we mogen nooit uit het oog verliezen dat een ‘human touch’ bij al die technologie noodzakelijk blijft.”

## ‘Kwaliteitsvol leven’

Joachim De Vos, CEO van Living Tomorrow en Tomorrowlab, denkt beroepshalve na over de toekomst. Hij deelde zijn gedachten met de VTDV-leden. “Ik denk dat veel mensen onderschatten met welke snelheid nieuwe evoluties de laatste vijftien jaar op ons zijn afgekomen”, zegt hij. “Zeker ook op het vlak van gezondheidszorg. En die evolutie is nodig om de kosten van de ziekenzorg op te vangen. De gemiddelde leeftijd van de bevolking stijgt snel, maar de periode van dat leven dat we kwaliteitsvol doorbrengen stijgt veel minder snel. Resultaat: veel hogere gezondheidskosten. Dat kunnen we niet snel oplossen, maar kan enkel door die levenskwaliteit doorheen het leven op te bouwen.” De Vos ziet daarbij een centrale plek

‘Technologische vernieuwing moet ons helpen om mensen langer aan de slag te houden, zeker ook in de zorgsector zelf.’ (Jan Smets)



De leden van VTDV hielden eind mei hun jaarlijkse congres in Gent.



Joachim De Vos: “Ik denk dat veel mensen onderschatten met welke snelheid nieuwe dingen de laatste vijftien jaar op ons zijn afgekomen.”

voor innovatieve technologie. “Die zal mensen helpen hun gezondheid zelf in handen te nemen, bijvoorbeeld door zichzelf te screenen en op te volgen. Die technologie zal geleidelijk aan ook artsen op bepaalde vlakken vervangen. Die evolutie is nu al aan de gang.”

## Het Internet Of Things

Filip De Turck sloot het sprekersprogramma af. De professor aan de Gentse Universiteit is actief bij

iMinds, het knooppunt voor digitaal onderzoek en ondernemerschap in Vlaanderen. Hij vertelde wat het Internet Of Things voor de zorgsector kan betekenen. Dat IoT breekt eindelijk echt door, onder meer door scherpe dalingen in de prijs van sensoren.

De beste uitspraak stond op naam van Joachim De Vos: “Je kunt de toekomst moeilijk voorspellen, maar een bedrijf zonder visie over die toekomst, heeft zeker geen toekomst.” ●

## KRANEN VOOR DE GEZONDHEIDSZORG

De vertegenwoordigers van Delabie, producent van kranen en sanitaire toestellen voor de utiliteitsbouw, overtuigden de VTDV-leden van hun oplossingen voor de gezondheidszorg. Het bedrijf staat bekend om zijn specifieke producten die het risico op bacteriegroei beperken, zoals de BIOSAFE hygiënische kraanuitgang. Delabie heeft ook een ruime keuze aan ergonomische oplossingen: bedieningen zonder manueel contact, zoals hygiënische hendels voor bediening met de pols of elleboog en kranen met infrarooddetectie. Die zijn makkelijk te gebruiken door het personeel en door patiënten met een verminderde mobiliteit.



## Wandbekleding en -bescherming in de kijker

Vloeren moeten in de gezondheidszorg voldoen aan de behoeften van zowel personeel, patiënten als bezoekers. Gerflor heeft een uitgebreid gamma van pvc-vloerbekleding dat aan al die noden voldoet. Op de VTDV-beurs zette het bedrijf ook zijn wandbekleding en -bescherming in de kijker, zoals handgrepen

en hoekbescherming. Gerflor nam daarvoor enkele jaren geleden het bedrijf SPM over. Marijke Morissens, sales manager bij Gerflor voor België en Luxemburg: "In het gamma van de wandbescherming stellen we enkele nieuwe designs voor, zoals hout-, beton- en koperimitaties en een nieuwe kleurtint: oud-roos."



## NIEUW PROGRAMMA SCHUIFDEUREN VAN DORMA

Sinds kort biedt DORMA een compleet nieuw gamma aan automatische deuren om ingangen en doorgangen in gebouwen betrouwbaar, energie-efficiënt en veilig uit te voeren. De smalle profielen van het uitgebreide FLEX-programma voldoen aan de hoogste isolatie- en/of veiligheidseisen. De compacte aandrijving is niet alleen stijlvol, maar ook heel duurzaam en getest op minimaal 1 miljoen bewegingen.

De ST-FLEX Green-variant reduceert energiekosten doordat deze met sterk isolerend glas en thermisch onderbroken profielen wordt uitgevoerd. De ST-FLEX Secure zorgt, dankzij de toepassing van pantsersglas en een unieke elektrische meerpuntsvergrendeling, voor meer veiligheid.



Bij de productontwikkeling geeft DORMA niet alleen prioriteit aan kwaliteit en functionele betrouwbaarheid, maar ook aan het reduceren van energieverbruik. Zo hebben alle ST-FLEX-oplossingen het milieuprestatiecertificaat, ook wel EPD-certificaat genoemd. Hiermee kunnen gevelbouwers en andere bouwbedrijven de milieubelasting en ecologische footprint voor architect en eindgebruikers aantonen.

### Over DORMA

DORMA foquin N.V. vertegenwoordigt alle producten van de DORMA Groep op de Belgische markt. De oplossingen van DORMA betreffen alle oplossingen rondom de deur; van deurdranger tot slot en van carrouseldeur tot cilinder. De doelstelling van DORMA is dan ook om een totaalaanbieder rondom de deur te zijn.

## 'Totaalconcept voor zorgkamers'

Haelvoet, marktleider in zorgmeubilair, stelde een volledig uitgeruste ziekenhuiskamer voor op het congres. "De meubelen zijn visueel perfect op elkaar afgestemd", vertelt Jonathan Ampe, general manager van Haelvoet. "Op die manier proberen we ons te focussen op het huiselijke en de medische sfeer zoveel mogelijk achter ons te laten. We verliezen echter nooit de functionaliteit en veiligheid uit het

oog. Een voorbeeld hiervan is ons extra lage ziekenhuisbed met een hoogte van 25 cm. Een belangrijke troef bij valpreventie." Haelvoet is top of mind als het aankomt op mooie en functionele meubels voor ziekenhuizen of de zorgsector, en zelfs voor bij mensen thuis. "Al onze meubelen zijn eigen creaties, ontwikkeld met oog voor design, kwaliteit en ergonomie", besluit Ampe.



## DEURSYSTEMEN DIE DE VEILIGHEID VERHOGEN



Metaflex is al veertig jaar gericht op het verhogen van de veiligheid en hygiëne in de gezondheidszorg. Het bedrijf nam met veel plezier deel aan het VTDV-congres. "Het thema 'Future-Proof!?' sloot nauw aan bij de twee innovatieve deursystemen die wij presenteerden", zegt Mariska van den Berg, manager marketing & communication. "Namelijk de Metaflex Medicare E11, het eerste honderd procent luchtdichte deursysteem dat voldoet aan de hoogste Europese norm voor brandveiligheid (EN 1634-1) en het Metaflex Intelligence systeem, dat informatie geeft over wat er achter de deur gebeurt. Hiermee helpt het deursysteem mee aan het verbeteren van de veiligheid van patiënten en personeel op de OK-afdeling."



# AFNEEMBARE STEUN

Normbau was ook aanwezig op het VTDV-congres. De producent van steungrepen, muurleuningen en deurklinken presenteerde er opklapbare steunen voor ziekenhuizen en woonzorgcentra met een trigonometrische greep voor een goede ergonomische steun.

Nieuw in het gamma van Normbau is de Vario, een afneembare steun voor ouderen die langer thuis willen wonen, met hulpmiddelen. Elke Van den Brouck, technisch adviseur: "De Vario bestaat uit een aluminium, krasbestendige poedercoating met antibacteriële bescherming. Ouderen kunnen hun badkamer er al mee inrichten voor gebruik in de toekomst, dankzij een metalen plaat die voorzien is van een blinde afdekplaat. Die afdekplaat kan later worden weggenomen en worden vervangen door de afneembare steun."



## 'GEEN OBSTAKEL'

Deureka is gespecialiseerd in douchedeuren voor de zorgsector, voornamelijk voor ziekenhuizen en assistentiewoningen. Het bedrijf biedt daarnaast modellen aan die afgestemd zijn op de noden in woonzorgcentra.

Op het VTDV-congres toonde het bedrijf zijn bestaande producten én een nieuwigheid. "Deureka gaat altijd uit van een maximale toegankelijkheid,

zowel voor rolstoelgebruikers als voor assistentie binnen de badkamer. Een douchedeur wordt daarbij vaak gezien als een obstakel", zegt Mathias De Blicke, Sales Manager bij Deureka. "Dat vermijden wij doordat onze deuren volledig naar binnen en naar buiten draaien. Ze zweven ook boven de grond zodat er geen enkel obstakel is en vuilophoping uitgesloten wordt."

Sinds kort biedt Deureka ook een douchebak op maat van zijn douchedeuren aan. "Zo zijn we erg flexibel, ook op vlak van renovatie", aldus De Blicke.



## INTERALU KLIMAATPLAFONDS VOOR TOEKOMSTGERICHTE ZIEKENHUIZEN

Het comfort van een kamer, kantoor of andere ruimte wordt bepaald door de temperatuur, de luchtvochtigheid en de akoestiek. Om de omgeving op de gewenste temperatuur te brengen, maken Interalu klimaatplafonds gebruik van straling en absorptie. Deze manier van klimaatbeheersing heeft als voordeel:

- u heeft de perfecte controle over de temperatuur en de luchtvochtigheid in uw gebouw
- u heeft geen hinder van tocht of warme luchtblazers (geen allergieën, geen te droge lucht)
- u behaalt een zeer hoog rendement

### Egale verdeling van de temperatuur

De leidingen van een Interalu-klimaatplafond liggen verdeeld over de volledige oppervlakte van het (actieve) plafond. Zo verdeelt u de temperatuur – koeling of verwarming – egaal en van muur tot muur over de gehele ruimte. De koppelingen komen uit in de gang of in de technische zone. Van eventuele onderhoudswerkzaamheden aan het plafond heeft dus niemand last.

### Sterke akoestische eigenschappen

De stalen plafondpanelen hebben uitstekende akoestische eigenschappen. Nagalm is er nauwelijks. En afhankelijk van de toepassing van de ruimte (kamer, consultatieruimte, vergaderzaal) kunt u ook het overlaggeluid dempen met akoestische barrières.

## LCC-PLAFONDS NANOPERFO®: HOE 0,8 MM HET VERSCHIL MAAKT

LCC-Plafonds toonde op het VTDV-congres nogmaals hoe de Belgische plafondproducent meedenkt met zijn klanten. In tijden waar iedereen wil besparen op energie zonder aan kwaliteit in te boeten, ontwikkelde LCC-Plafonds de NanoPerfo®.

De perforaties van deze stalen plafondpanelen hebben een doorsnede van maar 0,8 mm. Zo blijft er meer vitruimte over en dit zorgt voor een lichtreflectie van meer dan tachtig procent. Meer lichtreflectie betekent minder kunstlicht en u bespaart dus energie. Naast een optimale lichtreflectie biedt de NanoPerfo® u een uitstekende akoestische absorptie. Met een aw van 0,75 levert de NanoPerfo® een belangrijke bijdrage aan de spraakverstaanbaarheid, het comfort en de sfeer binnen een ruimte. Om in het thema van het congres te blijven: de NanoPerfo® is honderd procent Future Proof en is beschikbaar in verschillende types panelen.

## VANGUARD HEALTCARE 'S WERELDS GROOTSTE VLOOT MOBIELE OPERATIEKAMERS'

Vanguard Healthcare ontwerpt en beheert 's wereld grootste vloot mobiele operatiekamers. Als specialist en pionier in de mobiele gezondheidszorg heeft het bedrijf inmiddels een uitstekende reputatie opgebouwd als waardevol partner van Europese publieke en private ziekenhuizen.

Vanguard levert tijdelijke en flexibele dienstverlening met mobiele units, inclusief apparatuur en personeel. Het is een naadloze oplossing voor capaciteitsproblemen en andere uitdagingen.



## DEUREN VOOR DE ZORGSECTOR

GEZE stelde aan de VTDV-bezoekers de TS 5000 EFS voor, een nieuwe vrijloopdeursluis. "Die is ideaal voor de zorgsector", zegt Reynald Detandt, accountmanager bij het bedrijf. "Deze sluiters, oplopend of in het deurblad geïntegreerd, bieden een variabel instelbare sluitkracht tot grootte EN6. Tegelijk zijn ze erg licht, zodat ouderen, kinderen en invaliden de deuren erg makkelijk kunnen openen. De deurdranger blijft elektrisch voorgespannen zodat deze zonder extra krachtinspanning beweegt en is erg geschikt voor grote, zware brandwerende deuren. Dankzij de unieke comfort-vergrendelfunctie is het trouwens mogelijk om de deuren aan het eind van het vrijloopgebied makkelijk te vergrendelen en permanent open te houden."



**interalu**  
SMART CEILINGS

**LCC**  
PLAFONDS  
VISION IN CEILINGS

**SALTO**  
inspired access

**Gerflor**  
theflooringgroup

**Vanguard**  
healthcare

**DEUREKA**  
de plaatsmakende douchedeur!  
parais de douche, la découverte!

**metaflex** DOORS