

Bezoekers Elektro Vakbeurs Hardenberg bedankt!

Elektro Vakbeurs Hardenberg vond dit jaar voor de elfde keer plaats en ook Hertek was weer met een stand van de partij. Het evenement trok veel bezoekers met belangstelling voor nieuwe systemen en toepassingsmogelijkheden voor beveiliging. Hertek presenteerde haar systemen dit maal in de geheel nieuwe huisstijl en dankt alle bezoekers voor hun komst en belangstelling.



Hertek zoekt installatie-adviseurs op

Kennis heeft meer nut als die breder wordt toegepast. Daarom werkt Hertek niet alleen op projectbasis samen met installatie-adviesbureaus. Hertek ondersteunt adviseurs ook ongevroegd, bijvoorbeeld met een relatiemeting.

Waarin verschilt NEN2535:2009 voor brandmeldinstallaties van zijn voorganger NEN2535:1996/A1:2002? Welke ontwikkelingen in IP-zorgsystemen zijn actueel? Hoe zit de wet- en regelgeving voor vluchtwegverlichting en -signalering (noodverlichting) in

elkaar? Deze en andere vragen kwamen aan bod tijdens een relatiemeting die Hertek voor medewerkers van WHR Installatie-adviseurs in september had georganiseerd. Adviseur Albert Brouwer: "Onze specialisten van de vestigingen Breda, Utrecht en Amsterdam zijn weer helemaal bijgepraat. Er is veel aandacht besteed aan het praktisch toepassen van wet- en regelgeving en de ontwerpmogelijkheden van IP-zorginstallaties. Hertek voelt goed aan welke informatie wij nodig hebben, zonder er een commercieel verhaal van te maken."

Nieuwe certificatie- en inspectieschema's

Het CCV wil in december 2010 de nieuwe certificatie- en inspectieschema's voor brandmeldinstallaties (BMI) en automatische blussystemen (VBB) publiceren.

Dit is de uitkomst van overleg tussen onder andere het CCV, VEBON, NOVB-VSI, Uneto-VNI en de certificatie- en inspectie-instellingen. Twee doelen staan de betrokken partijen voor ogen:

- De schema's moeten een rol spelen in het Bouwbesluit 2012.

Het ministerie van VROM rondt de samenvoeging van bouw-, gebruiks- en sloopregelgeving thans af; de introductie staat gepland voor 2012.

- De certificatie- en inspectie-instellingen zullen in de toekomst de schema's onder toezicht van de Raad voor Accreditatie uitvoeren.

De belangrijkste van de in totaal tien nieuwe schema's zijn:

- BMI 2010 voor brandmeldinstallaties;
- Installeren BMI 2010 voor installa-

tiewerk van brandmeldinstallaties;

- Onderhoud BMI 2010 voor onderhoud van brandmeldinstallaties;
- Inspectie van beveiliging met een brandmeldinstallatie;
- Inspectie van beveiliging met een ontruimingsalarminstallatie.

Momenteel worden de opmerkingen en verbetervoorstellen van belanghebbenden en de Raad voor Accreditatie verwerkt. Na afronding worden de schema's gepubliceerd. Hertek houdt u van de voortgang op de hoogte.



IJsselland ziekenhuis uit de brand



Hoe realiseer je een nieuwe brandmeldinstallatie in een ziekenhuis dat 24/7 operationeel is en waarbij je ook nog een enorm atrium vol obstakels moet detecteren? Croon Elektrotechniek B.V. en Hertek B.V. gingen de uitdaging aan.

Regioziekenhuis IJsselland in Capelle a/d IJssel (35.000 m² bvo) krijgt een nieuw Hertek brandmeldsysteem. "Wij moeten aan nieuwe wet- en regelgeving voldoen en de bestaande leverancier kon geen onderdelen meer garanderen", zegt Jan-Willem Pastoor, hoofd afdeling technisch beheer. De eerste fase (begane grond, eerste verdieping en technische laag) is gereed voor oplevering en zodra ook de tweede fase (tweede en derde verdieping) is opgeleverd, kan de installatie integraal gecertificeerd worden.

MINIMALE OVERLAST

Uiteindelijk bestaat het brandmeldsysteem uit een netwerk van één hoofdcentrale, acht subcentrales, zes nevenpanelen en circa 1500 melders en nevenindicatoren. Met die omvang is er altijd ergens kans op overlast. Pastoor: "Het ziekenhuis is bovendien continu in bedrijf. Daarom zijn er veel werkzaamheden naar de avonden en weekeinden verschoven; uitstekend werk van Croon. De tweede fase echter omvat ook patiëntenkamers en dat vergt een gedetailleerde planning op kamerniveau."



BEWAKING CONTINUËREN

Tijdens het overschakelen van het oude naar het nieuwe systeem moet de continuïteit van de bewaking gegarandeerd blijven. Dat gebeurt door de inzet van een draadloos systeem en brandwachten. "Dankzij Croon is er geen moment zonder bewaking geweest", stelt Pastoor gerust.

ATRIUM DETECTEREN

Het enorme, centrale atrium wordt op twee niveaus met elk acht beams gedetecteerd. Voor het bevestigen van de bovenste beams moesten zelfs dakramen verwijderd worden. Nog moeilijker is het om hier honderd procent dekking te garanderen, door diverse obstakels waaronder traphuizen en liftschachten. "Daarom zullen we nog brandproeven uitvoeren."

MAKKELIJK BEDIENEN

Het nieuwe brandmeldsysteem, dat ook een nieuwe ontruimingsinstallatie aanstuurt, is makkelijker te beheren en te gebruiken. Men kan detectiezones, kamers en zelfs melders apart uitschakelen en het systeem is op elke locatie met een laptop uit te lezen. "Ik ben erg tevreden over het bedieningsgemak, al moeten de ziekenhuismedewerkers er nog aan wennen, want zij waren alleen stil alarm gewend..."





****Noodverlichting voor Airporthotel Düsseldorf

Het Airporthotel Düsseldorf heeft als eerste Van der Valk hotel een volledig geadresseerd centraal noodverlichtingsysteem. Met dit Hertek systeem voldoet installatiebedrijf Techval aan de strenge Duitse normen en worden gebruik en onderhoud een stuk efficiënter.

Van der Valk breidt zijn hotelketen ook buiten Nederland nog steeds uit. Afgelopen zomer verrees op een steenworp afstand van het vliegveld, de binnenstad en de Messe Arena van Düsseldorf een ****hotel van 15 verdiepingen met 194 kamers, 15 vergader ruimten, diverse horeca en andere faciliteiten. Een moderne accommodatie met een elektrotechnische installatie, die voldoet aan de strenge Duitse normen.

STRENGE EISEN

Dat geldt ook voor de noodverlichting, die door Techval B.V. werd geïnstalleerd. Het e-installatiebedrijf is zeer vertrouwd met de eisen die Van der Valk aan installaties stelt, maar minder met de Duitse normering. En die verschilt in veel opzichten van de Nederlandse, zegt projectleider Bert Damen. "De noodverlichting moet volledig geadresseerd zijn, zodat elk armatuur centraal aangeroepen kan worden en foutmeldingen kan doorgeven. Ook moeten alle kabels met functiebehoud worden uitgevoerd en mag bij spanningsuitval alleen het betreffende brandcompartiment worden geactiveerd." Een andere eis is dat de noodverlichting, na activering, handmatig gereset moet worden. En er gelden andere eisen ten aanzien van bijvoorbeeld het voltage (230 V, geen 24 V), de schakeltijd en de hoeveelheid lux van de armaturen.



GOEDE BEGELEIDING

"Omdat de aanleg en werking van noodverlichtingsinstallaties zo verschilt, hebben wij er een Duitse installateur bij betrokken en is het Brandschutzkonzept (Programma van Eisen) door een gerenomeerde Duitse specialist, Herr Corall, gemaakt." En omdat Techval het Hertek systeem voor de eerste keer toepaste, was ook de ondersteuning van Hertek onontbeerlijk. "Hertek heeft de projectering van het systeem (1 centrale, 7 subcentrales en ruim 400 armaturen) gedaan en ons goed begeleid bij de verdere implementatie. De TÜV had weinig opmerkingen."

EFFICIËNT ONDERHOUD

De voordelen van een volledig geadresseerd centraal noodverlichtingsysteem zitten vooral in het gebruik en onderhoud. Als de noodverlichting actief wordt, ziet de receptionist meteen welke groep het betreft. Een onderhoudsmonteur kan dan sneller en gericht ingrijpen, ook als die komt van Hertek, dat het noodverlichtingsysteem van Airporthotel Düsseldorf onderhoudt...





'Ik heb altijd in het systeem geloofd'

Zorg over IP heeft de toekomst, maar soms werkt een systeem niet meteen optimaal, zoals bij Steinmetz | de Compaan. Dan helpt het als klant en leverancier er toch in blijven geloven.

Het leek Judith Beuk, hoofd verpleegkundige dienst, zo mooi als de zorgsystemen van drie locaties vanuit één centrale plek uitgeluisterd konden worden. "Want als een nachtmedewerker naar een cliënt gaat, is zijn post tijdelijk onbemand en kan hij belangrijke geluiden van andere cliënten missen." Dat past niet bij de 24-uurs zorgverlening die gehandicapteninstelling Steinmetz | de Compaan nastreeft.

Haar wens bleek technisch te realiseren door het bestaande Hertek zorgsysteem met akoestische bewaking naar IP-technologie te migreren. In de praktijk echter werkte de

zorgalarmering niet meteen conform de wensen van de klant. "Er waren storingen en soms viel een verbinding helemaal weg. Uiteindelijk was ik hier de enige die nog in het systeem geloofde."

Ook Hertek hield vertrouwen in de techniek, overlegde met de ict-afdeling van Steinmetz | de Compaan en betrok zelfs de softwareleverancier van het systeem erbij. En na diverse trial and error pogingen werd de zorgalarmering alsnog geïmplementeerd. "Weliswaar ging het in de eerste nacht weer mis, door gebruikersfouten van onze kant, maar toen heeft Hertek ons enkele nachten begeleid. Het systeem werkt nu prima en de veiligheid van onze cliënten is gegarandeerd. Dit biedt de mogelijkheid om in de toekomst ook andere locaties eraan te koppelen."

Kennismaking

Twee jaar is **Erik Meijer** (38) nu Accountmanager Zuid bij Hertek. Hij onderhoudt contacten met installatiebedrijven in het rayon Nijmegen-Veghel-Venray. "Ik volg offertes op om opdrachten in uitvoering te kunnen nemen. Elke dag is anders en de vrijheid om mijn tijd zelf in te delen bevalt goed. Het mooie van Hertek is, dat we projecten altijd in teamverband doen en dus samen scoren. Hertek staat bekend om zijn hoge reactiesnelheid en goede terugkoppeling, zaken waar installateurs veel waarde aan hechten. Als ik binnenkort mijn diploma Projecteringsdeskundige heb, kan ik hen nog beter ondersteunen."



VRAAG & ANTWOORD



Is onderhoud aan Noodverlichting verplicht?

Ja, dat is verplicht op basis van Nederlandse wet- en regelgeving: het Gebruiksbesluit (art. 2.3.7 lid 5 en art. 2.3.8 lid 2), de Arbeidsomstandighedenwet (art. 3.2 lid 2) en het Bouwbesluit en de Wet Milieu Beheer, die beiden rechtstreeks verwijzen naar de NEN1010. Volgens de betreffende teksten is 'adequaat' onderhoud verplicht, maar daarmee is de manier waarop het onderhoud plaatsvindt niet wettelijk vastgelegd. U kunt de onderhoudsrichtlijnen en -procedure zelf bepalen of een beproefde richtlijn hanteren, zoals ISSO-Publicatie 79. Daarnaast dient u het jaarlijks onderhoud conform Gebruiksbesluit Artikel 2.10.1 Logboek, lid 2 te registreren. Meer weten? Volg dan de eendaagse cursus Inspectie & Onderhoud Noodverlichting, die Hertek als enige in Nederland geeft!

Heeft u een vraag over techniek, marktontwikkelingen, producten of diensten van Hertek? Mail die dan naar vraagenantwoord@hertek.nl.

