

## Unieke LED-armatuur voor nooduitgang



Hertek heeft een voor Nederland unieke armatuur toegevoegd aan zijn assortiment noodverlichting: EXIT. Deze bijzonder duurzame IP54 armatuur is vooral geschikt voor toepassing aan de buitenzijde van een pand, bij nooduitgangen. De Exit rekt af met nadelen van standaard waterdichte armaturen op dergelijke plaatsen, zoals gevoeligheid voor temperatuurswisselingen en

vandalisme. De armatuur is geheel ontwikkeld volgens specificaties van Hertek en voorzien van een bijzonder solide rvs behuizing. Naast zes duurzame high power LED's, die de lichtbron van de armatuur vormen, heeft de EXIT een Temperatuur Stabilisatie Systeem dat de nikkel-metaalhydride batterij beschermt tegen extreme kou. De armatuur is bovendien standaard voorzien van een ingebouwde schemerschakeling, die bij installatie naar keuze geactiveerd kan worden. Verder zorgt de zelftestfunctie van het systeem voor een maximale levensduur. De EXIT wordt standaard geleverd in de kleuren wit (RAL9003) en alu-grijs (RAL9006) en met drie jaar productgarantie.

## Nieuw paging systeem

Hertek introduceert een nieuw paging systeem, het Onsite Communication Processor systeem. Het OCP-systeem is uitermate geschikt voor zowel kleine als grote gebouwen in de zorgsector en de industrie. Hiermee biedt Hertek de oplossing voor objecten waar paging systemen gekoppeld moeten worden met zusteroproep, alarmering, procesbesturing of ge-

bouwbeheersing, en waar een mogelijkheid tot het maken van manuele en/of spraakoproepen gewenst is. Tevens kan het systeem voldoen aan de NEN2575 met betrekking tot stil alarm. De OCP200 bestaat uit een alfanumeriek bedieningstoestel met meerdere ingangsiinterfaces, een aparte zender en uiteraard de laadrekken voor de pagers.

## Kennismaking

**Peter Nouws (49)** is sinds 1 januari 2007 Commercieel Adviseur Service en Onderhoud van Hertek. Met deze nieuwe functie wil het bedrijf een actiever klantenbeleid voeren. "Onze klanten krijgen voortaan één vaste contactpersoon en daardoor een meer persoonlijke benadering", zegt Peter, die administratief ondersteund wordt door twee collega's. Hij is vertrouwd met de systemen van Hertek. Vier jaar lang immers was Peter er al werkzaam als Commercieel Productspecialist. "Daardoor ben ik een efficiënte gesprekspartner en kan ik zelfs kleine aanpassingen en uitbreidingen van installaties uitvoeren." Martijn Goossens neemt zijn functie als Commercieel Productspecialist Zorg en Communicatie over.



## Veel animo voor cursus Noodverlichtingsdeskundige

**De nieuwe cursus voor noodverlichting wordt in de markt goed ontvangen. Veel cursisten hebben de driedaagse opleiding al gevolgd en met succes afgesloten. Een enorme impuls voor een deskundige toepassing van noodverlichting.**

Enkele maanden na de start is de opleiding Noodverlichtingsdeskundige al een succes. Er is veel belangstelling voor de cursus, die een initiatief is van OTIB, NVFN, ISSO en UNETO-

VNI. Diverse partijen bieden de cursus aan, waaronder Hertek. Vanuit zijn ruime ervaring en brede expertise op het gebied van noodverlichting was Hertek ook nauw betrokken bij de totstandkoming ervan. Noodverlichting is een vakgebied waarover veel onduidelijkheid bestond (en bestaat). Door deelname aan de geheel nieuwe cursus komt men in de praktijk echter beter beslagen ten ijs. Zo krijgen cursisten meer inzicht in de wettelijke kaders van noodverlichting.

Ook uitgebreid aan bod komen onderhoud en inspectie, een onderwerp waarvoor volgens de autoriteiten en media nog te weinig aandacht is. Na deelname zijn installatie- en onderhoudsbedrijven dan ook in staat om eindgebruikers op professionele wijze te ondersteunen en van gedegen advies te voorzien, naast het bieden van adequaat onderhoud. De cursus wordt afgesloten met een landelijk CITO-examen. Hertek biedt de hoogwaardige cursus aan in Zwolle, Alphen aan de Rijn en Weert. Wilt u meer informatie? Kijk dan op [www.hertek.nl](http://www.hertek.nl) of neem contact met ons op.



## Overgangsregeling voor brandmeldinstallaties

Om een brandmeldinstallatie te kunnen certificeren is een Programma van Eisen (PvE) noodzakelijk. In de praktijk werd echter ook wel een Basisdocument Brandbeveiliging (BdB) gebruikt, al is dat volgens de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 niet toegestaan. Daarom heeft het Centraal College van Deskundigen van het CCV, op advies van de Technische Commissie Brandbeveiliging, voor de Regeling Brandmeldinstallaties 2002 een overgangsregeling ingesteld. De overgangsregeling houdt in dat brandmeldinstallaties die zijn gebaseerd op BdB's -waarvan de eerste concepten zijn opgesteld vóór 12 juli 2006 en die definitief zijn vastgesteld vóór 1 januari 2007- en zijn voorzien van een verklaring van geen bezwaar (ondertekend door de eisende partij of partijen), kunnen worden gecertificeerd volgens de Regeling Brandmeldinstallaties 2002. Het BdB moet dan wel de informatie bevatten die overeenkomt met de uitgangspunten zoals die door de eisende partijen doorgaans worden verstrekt in het PvE, conform de NEN 2535:1996 en het wijzigingsblad A1:2002.

### VRAAG & ANTWOORD

## Beheerder brandmeldinstallaties verplicht?

Er is een wettelijke basis voor de verplichting dat er in een gebouw met een brandinstallatie een beheerder brandmeldinstallaties (voorheen Opgeleid Persoon) aanwezig is: de gemeentelijke bouwverordening. Elke gemeente heeft haar eigen bouwverordening waarin onder andere is vastgelegd welke bouwwerken (gebruiksfuncties) een brandmeldinstallatie moeten hebben. Hierin wordt ook de kwaliteit van de installatie beschreven alsmede de installaties waarvoor een certificaat is vereist.

Deze eis moet ongewenste en onechte meldingen op een adequate manier voorkomen. Om dat te bereiken is het onder andere noodzakelijk dat er een opgeleid beheerder brandmeldinstallaties beschikbaar is, zoals bedoeld in de NEN 2654-1, uitgave 2002 'Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties'.



Heeft u een vraag over techniek, marktontwikkelingen, producten of diensten van Hertek? Mail die dan naar [vraagantwoord@hertek.nl](mailto:vraagantwoord@hertek.nl).

## Zorg & ICT 2007

Hertek presenteert zich ook dit jaar op de vakbeurs Zorg & ICT. Het evenement vindt plaats van 14 tot en met 16 maart 2007 in de Jaarbeurs Utrecht. Zorg & ICT is het centrale platform voor ICT-toepassingen en -diensten in de zorgsector. Hier zal Hertek de nieuwste ontwikkelingen presenteren en invulling geven aan functionele integratie van ICT-toepassingen in onze zorgconcepten. Wij nodigen u van harte uit om onze stand te bezoeken in hal 3, standnummer A043. U kunt zich op [www.zorg-en-ict.nl](http://www.zorg-en-ict.nl) voorregistreren voor een gratis entreebewijs.

## Brandmeldinstallatie beschermt ontwikkeling van innovaties

Duizenden personen moeten in alle veiligheid kennis kunnen ontwikkelen in FiftyTwoDegrees. Het nieuwe expertisecentrum in Nijmegen biedt ruimte voor hoogwaardige technologiebedrijven als NXP Semiconductors. Om voor hen een 'superveilig gebouw' te creëren, koos ETB Lubbers een brandmeldinstallatie van Hertek. Daarmee draagt zij indirect bij aan de ontwikkeling van onze kenniseconomie.

FiftyTwoDegrees is de eerste fase van een multifunctioneel complex dat in Nijmegen (gelegen aan de 52e breedtegraad) wordt gerealiseerd. Het kenniscentrum is onderdeel van een masterplan rond de Neerboscheweg dat innovaties in deze regio moet stimuleren. Met zijn zeventien verdiepingen aan kantoorruimten en laboratoria is FiftyTwoDegrees het hoogste gebouw (86 meter) van de stad. Als het markante ontwerp van Mecanoo Architecten in mei 2007 wordt opgeleverd, zal het diverse technologiebedrijven huisvesten met NXP Semiconductors als hoofdhuurder.

### HOOGWAARDIG MEGAPROJECT

De opdrachtgevers Ballast Nedam Speciale Projecten en ICE Ontwikkeling willen met FiftyTwoDegrees een hoogwaardige werk- en verblijfsomgeving creëren. ETB Lubbers uit Nijmegen kreeg opdracht om het complete elektrotechnisch installatiewerk en de beveiliging van het gebouw (43.000 m<sup>2</sup> bvo) te verzorgen. "FiftyTwoDegrees is met vier miljoen euro omzet onze grootste opdracht tot nu toe. Toch realiseren wij zo'n omvangrijk project geheel op eigen kracht", zegt Mark Peters, die verantwoordelijk is voor de gehele engineering.



### FLEXIBELE NETWERKINSTALLATIE

Op advies van Hertek dimensioneerde het installatiebedrijf een brandmeldinstallatie in de vorm van een netwerk waaraan een Klasse A ontruimingsinstallatie en een LIST-detectiesysteem met temperatuurvoelers werden gekoppeld. Maar liefst 440 automatische melders en 60 handbrandmelders vormen de ogen en oren van de installatie, die ook nog circa twintig andere systemen aanstuurt, zoals de brandweerliftbediening en de overdrukinstallatie. Daarnaast verzorgde ETB Lubbers de mindervalidensignalering en de aansturing van de LUTO-verlichting in de parkeerkelders. "De gekozen systeemopbouw past hier uitstekend", zegt Peters. "Het gebouw kent vrij indeelbare ruimten en het systeem is daar makkelijk op aan te passen. Met zijn gebruiksvriendelijkheid is het de plezierigste brandmeldinstallatie die ik ken." De installatie is uitgebreid getest door ETB Lubbers, Hertek en Nagtglas Versteeg Inspecties en uiteindelijk ook goedgekeurd door de brandweer. "Een ideale situatie als je bedenkt dat wij bij sommige projecten jaren bezig zijn om een installatie gecertificeerd te krijgen."

### IDEALE SAMENWERKING

Inmiddels richt ETB Lubbers zich op de tweede fase van het multifunctionele complex: een verblijfsbrug met hotel. Wat Peters betreft is Hertek ook daarin partij. "Onze samenwerking verloopt prima. Hertek heeft een goede interne voorbereiding en externe begeleiding, is soepel in de omgang, ook onder hoge druk, en denkt op het nivo van de installateur. Mede dankzij Hertek, is FiftyTwoDegrees een superveilig gebouw."

## Zorg verlenen wordt efficiënter en beter

Het verzorgen van verstandelijk gehandicapten is zeer arbeidsintensief. Zorgverleners zijn dus gebaat bij een zo efficiënt mogelijke communicatie en bewaking. Het Hertek IP-Zorgsysteem voorziet daarin tot grote tevredenheid van Daelzicht, die hiermee haar medewerkers ontlast en de zorg verbetert.

Voortaan zal Daelzicht bij vrijwel elke nieuwbouw of verbouwing het Hertek IP-Zorgsysteem inplannen. Zo enthousiast is de instelling over het nieuwe communicatie- en bewakingsysteem. Met het systeem kan Daelzicht de bewaking en communicatie efficiënter maken en tevens de wildgroei in technologie binnen de organisatie beteugelen.

### CONTROLE EN COÖRDINATIE

Die aanpak was nodig door de veranderende structuur van de Limburgse stichting, die zich richt op de intensieve verzorging en opvang van verstandelijk gehandicapten met gedragstoornissen. Het aantal locaties dat op haar netwerk is aangesloten, steeg de afgelopen tijd van twee naar zeventig. Door die kleinschaligere opzet krijgen begeleiders meer controle-taken terwijl hun zorgtaak er niet onder mag lijden. Bovendien vervult de stichting vanuit Heel een coördinerende rol voor verschillende regio's in Limburg. "Van oudsher werken deze regio's met uiteenlopende apparatuur, meldsystemen en gebouwbeheersystemen, wat de integratie bemoeilijkt", zegt Paul Peters, teamleider Informatisering & Automatisering.

### EÉN UNIFORM PLATFORM

Aangezien Daelzicht voor haar kantoorautomatisering al flink geïnvesteerd had in een moderne IP-infrastructuur, wilde zij deze ook inzetten in de zorgomgeving. Om één uniform platform te creëren voor zorg-

*"Voor ons is bewezen dat we onze fte's met een Hertek IP-Zorgsysteem efficiënter kunnen inzetten"*

verlening, bewaking, gebouwbeheer en communicatie viel de keuze op het IP-Zorgsysteem van Hertek. Het Hertek IP-Zorgsysteem detecteert onregelmatigheden en communiceert deze met zorgmedewerkers via sms, piepers, DECT en/of digitaal via IP. Ook de

spreek/luisterverbindingen in de kamers kunnen op de unit worden aangesloten en het is mogelijk met een telefoontoestel, DECT en/of GSM handset met de kamer een spreek/luisterverbinding te maken. Het systeem kan op verschillende manieren worden geactiveerd, bijvoorbeeld via akoestische sensors of 'kamerunits' met handbediende knoppen voor oproep, assistentie, nood, reanimatie, enzovoort. Op de kamerunits kunnen ook automatisch werkende sensoren worden aangesloten, zoals deur- en trekcontacten, videocamera's en bewegingssensoren. Oproepen worden via het IP-netwerk doorgemeld naar een centraal meldpunt, waar onder andere



De zorgverleners van Daelzicht kunnen zich dankzij het Hertek IP-Zorgsysteem meer concentreren op hun zorgtaken.

naam, adres, kamernummer, foto en cliëntdossier op het scherm verschijnen. Vervolgens kan de centralist direct een spreek/luister- én beeldverbinding maken met de kamer.

### KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Daelzicht heeft inmiddels twee Hertek IP-Zorgsystemen in gebruik genomen en er nog twee besteld. "Voor ons is bewezen dat we onze fte's met een Hertek IP-Zorgsysteem efficiënter kunnen inzetten. Bovendien nemen we met het Hertek IP-Zorgsysteem een voorschot op de toekomst, wanneer we in elke ruimte een IP-aansluiting hebben en alles centraal willen regelen."

Mark Peters:  
"Mede dankzij Hertek is FiftyTwoDegrees een superveilig gebouw".

