

## Data en openingstijden:

**Safety & Security  
Amsterdam 2007**  
Dinsdag 8 mei t/m  
Donderdag 10 mei  
Amsterdam RAI  
Hollandhal - stand  
11.413

Openingstijden dagelijks  
van 10.00 - 17.30 uur

Inbraakdetectie

Brandveiligheid

Toegangscontrole

Kentekenherkenning &  
registratie

Honeywell gaat voor  
Safety & Security Award



## Safety & Security Special

Geachte relatie,

Bij het beveiligen van kantoorpanden, openbare gebouwen, ziekenhuizen en overige complexen staat integratie van hedendaagse technieken prominent voorop om een optimale veiligheid van mensen en materialen te kunnen garanderen. In modern gebouwbeheer is er dan ook alleen nog ruimte voor producten en systemen waarbij betrouwbaarheid en flexibiliteit hand in hand gaan. Integratie blijkt de fundering voor een succesvol beveiligingsbeleid. De beveiligingsoplossingen van Honeywell kunnen volledig worden aangepast aan iedere faciliteit, ongeacht de complexiteit daarvan.

De producten en systemen die Honeywell Building Solutions u te bieden heeft, blinken uit in hun integratiemogelijkheden en zijn daardoor overal toepasbaar. Ook in systemen met producten van derden zijn de diverse oplossingen die wij bieden op het gebied van beveiliging en veiligheid naadloos in te passen. Op de Safety & Security beurs vertellen wij u graag uitgebreid over onze oplossingen voor een innovatieve integratie en de daarbij behorende voordelen. Verder is er op de beurs veel aandacht voor de Galaxy G3 beveiligingspanelen voor inbraakdetectie, Honeywell Temaline, de nieuwe standaard in toegangscontrole, en ons unieke integratieconcept voor kentekenregistratie.

Uiteraard blijft de hoofdrol in ons portfolio aan innovatieve oplossingen voor beveiliging en veiligheid weggelegd voor de Honeywell Enterprise Buildings Manager™. Een revolutionair pakket van geïntegreerde toepassingen voor een optimaal veiligheidsmanagement in en rondom uw gebouw. Al met al is het dus zeer de moeite waard om onze stand te bezoeken! Graag tot ziens op de Safety & Security Amsterdam 2007!

Edwin Kuipers  
General Manager  
Honeywell Building Solutions

**Honeywell**

## Innovatieve inbraakdetectie

# Nieuwe Galaxy G3 serie

Honeywell's nieuwe Galaxy G3 serie biedt geavanceerde én gecertificeerde beveiligingspanelen volgens de nieuwe Europese Normen. Deze toonaangevende producten bieden beveiligingsoplossingen van hoge kwaliteit en betrouwbaarheid, voor zakelijke tot utiliteitsprojecten. De verbeterde en zelfs nog krachtigere beveiligingspanelen combineren een grote flexibiliteit met een doordacht praktisch ontwerp en bieden zowel de veeleisende eindgebruiker als professionele installateur ongeëvenaarde functionaliteit en mogelijkheden.

De GalaXy G3 kenmerkt zich door de grote diversiteit aan toepassingen, waarbij integratie met hedendaagse technieken voorop staat. Zo kunt u toegangsverlening integreren met beveiliging, maar ook via uw netwerk het beheer uitoefenen van uw systemen. Ook brandbeveiliging is via de Galaxy centrales volledig te integreren in uw systeem. Desgewenst worden de rookmelders draadloos geplaatst. Het voordeel van integratie van branddetectie in het inbraaksysteem is dat het akoestische brandalarm hoorbaar zal zijn op zowel de binnensirenes als de bediendelen. De Galaxy maakt communicatie mogelijk op verschillende niveaus. Doormelding van alarmmeldingen kan zowel via PSTN als ISDN plaatsvinden. Ook netwerkverbinding is geen enkel probleem. Zowel LAN- als WAN-communicatie behoort tot de mogelijkheden.

Ook de Enterprise Buildings Integrator™ is volledig integreerbaar met de Galaxy G3 serie beveiligingsproducten. De integratie van de Galaxy G3 centrale in EBI beperkt zich tot het beveiligingsdeel.



Voor de toegangscontrole wordt gebruik gemaakt van Temaline. Een geavanceerde oplossing waardoor u een compleet systeem- en merkonafhankelijke, generieke manier van bedienen en beveiligen realiseert. EBI bevat krachtige applicatiesoftware zoals de Honeywell Security Manager™, Building Manager™ en LifeSafety Manager™. Recent nieuwe toegevoegde applicaties zijn de Digital Video Manager™ en de Asset Locator™. Een overkoepelend totaalconcept voor totale integratie van alle lokaal opererende gebouw-automatiseringssystemen van uw gebouw. Veilig, betrouwbaar en klaar voor de toekomst!



## Optimale brandveiligheid

# De nieuwe SMART<sup>4</sup> rookmelder

**Brand komt in vele vormen. Van een zacht smeulend vuurtje dat voor veel rookontwikkeling en koolstofmonoxide zorgt tot aan grote benzinebranden met hoge temperaturen die zonder duidelijke rookontwikkeling zich razendsnel door een gebouw kunnen verspreiden. In al die gevallen verzekert de nieuwe SMART<sup>4</sup> van Honeywell u van een snelle en zekere detectie.**

De innovatieve SMART<sup>4</sup> is uitgerust met een processor, waardoor de melder in staat is de data van vier verschillende sensorelementen snel met elkaar te combineren. De melder bestaat uit detectie voor: koolmonoxide, hitte, rook en infrarood detectie voor vlammen. Door een intelligente combinatie van deze gegevens, garandeert de SMART<sup>4</sup> u van de snelst mogelijke waarschuwing bij brandgevaar. Een veilig en zeker systeem met een minimale kans op valse alarmmeldingen.

GALAXY G3/SMART<sup>4</sup>

## De top in toegangscontrole

# Honeywell Temaline

**Temaline is de nieuwe standaard voor betrouwbare oplossingen voor de toegangscontrole en beveiliging van medewerkers, gebouwen en apparatuur. Een nieuwe dimensie in toegangscontrole, geïntegreerde beveiligingsoplossingen en beveiligingsystemen. Een volledig nieuw concept dat door middel van state of the art techniek een totale veiligheidsoplossing voor uw gebouw realiseert vanuit één enkele bron.**

Als geen ander begrijpt Honeywell de veranderende eisen van vandaag de dag op het gebied van veiligheid, beveiliging en toegangscontrole. Onze innovatieve operationele systemen bieden u de werknemerskwalificaties die het beste bij u passen. Met de juiste oplossing voor elk vraagstuk. Temaline Creative Solutions maakt deel uit van Honeywell Enterprise Buildings Integrator™, het intelligente gebouwbeheersysteem dat een totaaloplossing biedt voor klimaat-, veiligheids- en beveiligingsystemen.

Door de onderlinge koppeling van TemaServers kan het systeem los van het beheersysteem opereren. Daarmee wordt het ongevoelig voor storingen en verlies van communicatie in het beheersysteem. De beschikbaarheid van het systeem wordt verder versterkt door het 'Shared Load' concept, dat door de intelligente TemaServers wordt uitgevoerd. Wanneer één TemaServer uitvalt, neemt de andere het beheer van de TemaKeys over, zonder merkbaar verlies aan functionaliteit.



### Nieuw!

Temaline heeft een aantal specifieke applicaties ontwikkeld voor de industrie. Naast de bekende applicatie voor ontruiming voorziet Temaline nu ook in een softwaremodule voor visitatie. De bezoekersmanagementmodule is uitgebreid met de mogelijkheid tot het scannen van paspoorten. Tevens is er een volledig geïntegreerde tijdregistratiesoftwaremodule beschikbaar. En uiteraard is alles beschikbaar via een internet-browser!

Bezoek ons tijdens de beurs. Wij vertellen u graag uitgebreid over de trefzekere techniek van Temaline!



Temaline systeemopbouw

## Nieuw integratieconcept!

# Kentekenherkenning & registratie

**Net als tijdregistratie wordt kentekenregistratie steeds belangrijker. Reden waarom Honeywell in het eerste kwartaal van 2007 met een uniek kentekenregistratiesysteem komt binnen de Honeywell Digital Video Manager. Een functionaliteit waarmee efficiëncyverbetering en een verhoogd security niveau wordt gerealiseerd. Voor grote organisaties biedt dit concept de mogelijkheden om op een betrouwbare wijze snel grote hoeveelheden in- en uitgaand verkeer af te handelen.**



Het kenteken wordt integraal opgeslagen op zowel HDVM als EBI, waardoor een bepaald voertuig door middel van het ingeven van het kenteken altijd in de database opgezocht kan worden en er gelijk de mogelijkheid bestaat een video opname van het voertuig terug te kijken. De foto van de nummerplaat is specifiek bedoeld voor het goed herkennen van het kenteken, maar geeft geen overzicht van het voertuig zelf. Om die reden wordt er een ondersteunende video opname van het voertuig gemaakt, zodat er andere kenmerken te zien zijn. Belangrijke informatie op het gebied van optimale beveiliging! Soms is het belangrijk om niet alleen het voertuig te registreren, maar ook de lading. De inhoud van een vrachtwagen kan bij vertrek van een terrein bijvoorbeeld samen met het kenteken en een foto van de chauffeur worden vastgelegd. Al deze informatie kan worden doorgestuurd naar de plek van bestemming, zodat een controle bij aankomst direct uitwijst of de volledige lading nog aanwezig is. Door het opslaan van de data in HDVM en EBI met ondersteunend beeld zijn er allerlei rapportages en analyses mogelijk. Om een hoge betrouwbaarheid te garanderen, maakt Honeywell hierbij gebruik van zeer geavanceerde beeldanalyse algoritmes. Naast de integratie met HDVM en EBI, is er tevens een integratie met het Honeywell toegangscontrole-systeem Temaline, zodat automatische toegangsverlening verkregen kan worden op basis van het geregistreerde kenteken.

Inzending voor Safety & Security Awards!

## Koninklijke Marine klaar voor de toekomst

**Het Marine Beveiligingskorps opende begin dit jaar met gepaste trots haar nieuwe Centrale Meldkamer in Den Helder. Een ultramoderne meldkamer voorzien van alle mogelijke technische snufjes om ongewenste bezoekers binnen een fractie van een seconde te detecteren. Een uniek project, waarmee Honeywell meedingt naar de Safety & Security Awards, die op de eerste dag van de beurs zullen worden uitgereikt.**

De centrale meldkamer van de Koninklijke Marine beveiligd alle locaties door heel Nederland. Daarbij functioneert de meldkamer als lokale meldkamer voor het havengebied in Den Helder en als centrale meldkamer voor de overige marinerterreinen in Nederland. Het havengebied in Den Helder is, geografisch gezien, een groot terrein dat om praktische redenen in clusters is verdeeld. De diverse clusters hangen continue aan de centrale meldkamer, zodat men precies kan zien wat er op het terrein gebeurt. De nieuwe centrale meldkamer biedt maar liefst 9 werkplekken, die stuk voor stuk zijn voorzien van de modernste computerapparatuur met zo'n 8 tot 9 beeldschermen per werkplek, waarop alle functies, van administratief beheer tot videopresentaties, worden uitgevoerd.

Het beveiligingssysteem bestaat uit hightech elektronica, waarbij onder meer monitoren, pc's, hardware in het veld, netwerkcomponenten, glasvezelbekabeling en diverse (perifere) detectievormen op innovatieve wijze zijn gecombineerd. Bij calamiteiten krijgt de centralist direct een alarmmelding op het beeldscherm, waardoor er onmiddellijk repressief kan worden gehandeld. De centrale meldkamer heeft volledige functionaliteit over videobeelden, slagbomen, poorten, hekken, melders, kaarthouders en meer dan 500 camera's en kan daardoor bijvoorbeeld binnen 1/10e van een seconde een slagboom op 250 kilometer afstand openen of sluiten.

Extra moeilijkheid bij het project was dat het

beveiligingssysteem moest blijven draaien.

Dit was voor de Koninklijke Marine een randvoorwaarde. De 'oude' meldkamer werd operationeel in een portacabine geplaatst en precies een half jaar later, geheel vernieuwd, geïntegreerd in het stafgebouw van het Marine Beveiligingskorps. Ook in het veld ondergingen de lokale meldkamers een migratie. De lokale meldkamers werden tijdelijk ontkoppeld van de centrale meldkamer en werkten volledig zelfstandig. Daarna zijn deze lokale meldkamers weer geruisloos aan de centrale meldkamer gekoppeld. De strakke planning en de goede samenwerking tussen Honeywell, het Marine Beveiligingskorps en de Dienst Vastgoed Defensie, vormden de basis van het uiteindelijke succes.

In opdracht van de Dienst Vastgoed Defensie van het Ministerie van Defensie kreeg Honeywell de verantwoordelijke taak om een modern Security Management Systeem te realiseren voor de beveiliging van alle marinese objecten in Nederland. Als hoofdaannemer stond Honeywell Building Solutions uit Apeldoorn borg voor de complete integratie van alle functionaliteiten, waardoor alle systemen met elkaar kunnen communiceren. Een grote uitdaging die vroeg om een flinke hoeveelheid 'State of the Art' technologie, deskundigheid, ervaring en creativiteit. Een complete systeemupgrade met nieuwe pc's, servers en apparatuur, waarbij bestaande apparatuur volledig werd geïntegreerd en de inrichting van de centrale meldkamer volledig werd vernieuwd.

**Safety & Security  
Amsterdam 2007**

8 1/2 mei  
Amsterdam  
RAI



2007

**SSA Award**  
Personen Producten Projecten

Door een eigen landelijk glasvezelnetwerk bedient de centrale meldkamer zich nu onder meer van een modern videosysteem, waarbij alles digitaal wordt opgenomen. Het nieuwe videosysteem, waar Honeywell een speciale interface voor ontwikkelde, vormt nu een volledig integraal onderdeel van het Security Management Systeem. Door alle camera's, kaartlezers, netwerken, poorten, hekwerken en alarmsystemen aan elkaar te koppelen, is er een uniek beveiligings- en indringerdetectiesysteem ontstaan met ruime uitbreidingsmogelijkheden. Een prestigieus project dat het beveiligingsniveau van de Koninklijke Marine op een zeer hoog niveau heeft gebracht.

- Wilt u meer weten over Honeywell Building Solutions?
- Kom dan langs op de Honeywell-stand, tijdens de Safety & Security 2007.
- Of bel met onze collega's op telefoonnummer 055 - 549 9499.

### Honeywell Building Solutions

Zwaansprengweg 20, 7332 BE Apeldoorn, Nederland

Postbus 243, 7300 AE Apeldoorn, Nederland

Telefoonnummer: +31(0)55 - 549 9499

Faxnummer: +31(0)55 - 542 7288

Mail adres: info.hbs.nl@honeywell.com

www.buildingsolutions-honeywell.nl

**Honeywell**