



A.V.D. Security

Airport Business Park Lijnden
San Franciscostraat 126 - 128
1175 RE Lijnden

Telefoon: (020) 497 2332
Fax: (020) 497 4701
E-mail: sales@avdsecurity.nl
Website: www.avdsecurity.nl



NIEUW: Vet hard, de Inferno sirenezuil

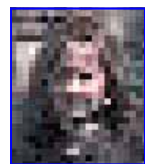
De hieronder afgebeelde sirenezuil is in eerste instantie bedoeld als aanvulling op de mistgeneratoren. Toch werkt een dergelijk product uiterst preventief. Het is lastig inbreken met de vingers in de oren. Het gepatenteerde geluidsspectrum maakt het localiseren van het apparaat uiterst lastig. De volledig metalen behuizing, met noodstroomvoorziening, zorgt voor aanvullende sabotagebeveiling. Het apparaat ziet eruit als een speaker van een surround sound system en produceert minimaal 125 db +/- 2 dB op 1 mtr. Montage is eenvoudig door de afgeschuinde hoeken van de behuizing. Meerdere units kunnen cirkelvormig of in een halve cirkel aan elkaar worden gekoppeld (zie afbeeldingen).



NIEUW: IQinvision Megapixel camera's, HDTV in CCTV

Een hoge resolutie is essentieel voor identificatie van personen en kentekens. De tot op heden gebruikelijke techniek laat niet toe digitaal in te zoomen op overzichtsbeelden. Als voorbeeld nemen we het onderstaande overzichtsbeeld.

Wanneer deze opname op een standaard DVR zou zijn opgenomen, dan is het resultaat na inzoomen als hiernaast weergegeven.



Het is duidelijk dat dit beeld onvoldoende detail voor identificatie oplevert. Door gebruik te maken van een IQEye Megapixel camera kan probleemloos op het beeld worden inge-

zoomd. Afhankelijk van het gebruikte model kan een resolutie worden bereikt van 1600 x 1200 pixels. Het overzichtsplaatje is opgenomen in een resolutie van 1280 x 1024 pixels.

Het uitvergroete resultaat ziet u hiernaast. Sommige modellen kunnen de beelden op de camera opslaan (tot 4Gb) en ondersteunen een optionele WiFi kaart.



IQEye camera's en Netwerk Recording



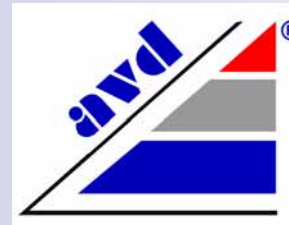
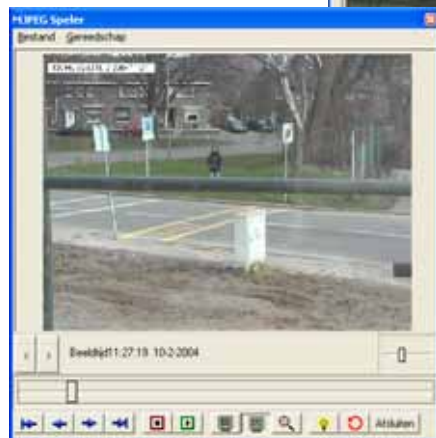
Om door IP camera's geproduceerde beelden op een universele wijze op te slaan, heeft u Netwerk Recording software nodig. De door ons geleverde Netcam Watcher Pro software is uitermate geschikt voor opname van de IQEye camera's, maar is niet beperkt tot deze camera's

- Beeldversterker
- Uitgebreide zoekfuncties
- Conversie naar AVI
- Tijd gestuurd opnemen
- MJPEG speler
- Print utility



alleen. Alle andere door AVD Security geleverde camera's (Mobotix, Axis, Linudix, Panasonic e.v.a.) worden eveneens door Netcam Watcher ondersteund. De software is volledig Nederlands-talig. De gebruikersinterface is simpel, maar beschikt tegelijkertijd over alle functies die het werken met IP camera's vergemakkelijken. Wij noemen hier een aantal beschikbare functies:

- Bewegingsdetectie
- Door gebruiker in te delen scherm
- E-mailen van beeldmateriaal



Nieuwsbrief



Nieuws in het kort

- 21 Megapixel camera SentryScope
- 360° observatie: Vista Eclipse 3 Megapixel camera
- Alnet DVR PC kaarten en software
- Vista Q-Dome C, vandaal bestendige dome met 4 camera's en geheugen.
- VideoSafe quadruplex DVR
- **Vet hard.** Afschrikwekkend geluid.
- IQEye en Netcam Watcher software

SentryScope 21 Megapixel camera: Overzicht zonder toezicht

Voor het observeren van grote(re) gebieden, is het gebruikelijk meerdere camera's -vaste of PTZ- te gebruiken. Dat leidt doorgaans niet tot het gewenste resultaat. Een vaste camera toont weliswaar het overzicht, maar de resolutie van dit type camera's laat niet toe dat er ook nog enig detail waarneembaar is.

PTZ en speeddome camera's geven u wel de mogelijkheid in te zoomen op de- tails, maar vereisen mankracht die de betreffende producten bestuurt. Als er dan al doeltreffend op een incident is ingezoomd, dan verdwijnen jammer genoeg alle overige details.

De SentryScope kent deze beperkingen niet: deze bijzondere camera produceert een beeld in een resolutie van 10.248 x 2.048 pixels. Dit zorgt voor (tot nu toe) onvoorstelbare uitvergrotingsmogelijkheden. Boven-

staand plaatje geeft u hiervan een voorbeeld. Wij tonen de camera en de bijbehorende hard- en software op stand 72 in Houten. Wij demonstreren dit product op locatie en maken een demo CD voor uw klant, met de volledige software, om alle mogelijkheden van dit unieke product te kunnen testen.



Op 98 meter afstand. Deze beelden zijn rechtstreeks vanuit het oorspronkelijke opnamemateriaal gehaald met de bijgeleverde SentryWare beheerssoftware.



Op 177 meter afstand

In dit nummer:

| | |
|--------------------|---|
| SentryScope | 1 |
| Vista Eclipse | 1 |
| Alnet DVR | 2 |
| VideoSafe DVR | 2 |
| Protect 9000 | 2 |
| Vista Q-Dome C | 3 |
| Inferno sirenezuil | 4 |
| IQEye IP camera's | 4 |
| Netcam Watcher | 4 |

NIEUW: Vista Eclipse: 360° megapixel camera met volgfunctie



Eén camera met twee video uitgangen die zich apart laten besturen als een speeddome, waarbij u op iedere uitgang de keus heeft het beeld te pre-

senteren als een 360° beeld, 2 180° beelden, 4 90° beelden of een quadbeeld. De camera beschikt verder over een volg-mogelijkheid. Bij beweging

wordt het betreffende object gevolgd. U kunt - net als bij een speeddome - bepaalde delen van het beeld afdekken. De camera fungeert

(Vervolg op pagina 3)

NIEUW: Alnet DVR alles-in-één recorder

Wij waren nooit zo gek op de combinatie Windows PC en video recording, maar nu zijn we helemaal om. De reden: Alnet, een combinatie van een snelle (tot 200 fps per board) videokaart en de meest uitgebreide software die wij tot op heden zijn tegengekomen. Voeg daarbij ook nog de hoge resolutie van maximaal 768 x 576 en u beschikt over een uiterst krachtige recorder. De compressietechniek zorgt voor een ongeëvenaarde opslagcapaciteit. U kunt 60 dagen

beeldmateriaal opslaan op een 60 Gb harddisk (uitgaande van een systeem met 16 camera's en 5 beelden per seconde). Dat lukt u niet met de gangbare Wavelet en MPEG4 techniek. De kaarten beschikken verder nog over een PAL uitgang en zijn voorbereid voor aansluiting van de los verkrijgbare audio boards en alarm in- en uitgangsmodule.

De systemen worden zowel compleet als in losse onderdelen geleverd. Op de beurs tonen wij u een 200 fps 16

camera oplossing. U kunt met Alnet een 'budget' systeem samenstellen, maar ook een 16-kanaals recorder met 25 fps (per camera), 16 audio kanalen, alarmingen en relais-uitgangen. De client software voor PC en PDA wordt gratis meegeleverd. De recordersoftware is eveneens bij de prijs inbegrepen. **Let op onze beursaanbieding.**



Client software meegeleverd voor PC, PDA en Smartphones



NIEUW: VideoSafe quadruplex recorder

VideoSafe, in Nederland vooral bekend van de (ISDN) video overdracht systemen, heeft nu ook een uiterst betaalbare recorder aan het leveringspakket toegevoegd. De recorder kan 4 dingen tegelijk: weergeven, opnemen, terugspelen en beel-

den overdragen naar een externe locatie. Het is een 16 camera recorder met een snelheid van 50 fps. De ingebouwde webserver zorgt voor een eenvoudige overdracht van beelden middels uw standaard webbrowser.

De software volgt de van VideoSafe bekende lay-out,



waarmee Visual Tools haar bedrijfsnaam weer volledig waarmaakt.

NIEUW: 9000 m3 mist

De succesvolle reeks mistgeneratoren van het Deense Protect is recent uitgebreid met een wel zeer spectaculair apparaat: de Protect 9000. Deze mistgenerator produceert 1500-9000 m3 mist in 60 seconden. Op 1 containervulling kan dit apparaat 68.000 m3 produceren. Bij uitstek geschikt dus

voor grotere ruimten, maar door programmeerbare uitstoot ook geschikt voor een kleinere ruimte. De vloermontage spaart bovendien uw rug. Het ontwerp volgt de bestaande lijn van Protect en is weer een voorbeeld van geslaagd Deens Design.



NCP registratienummers:
Protect 375 IOK08001-M
Protect 950 IOL08001-M



(Vervolg) Vista Eclipse 360° camera



tevens als bewegingsdetector en kan vrijwel onzichtbaar worden ingebouwd in een verlaagd plafond. De camera bevat geen bewegende delen en wordt compleet met inbouwbeugel voor verlaagd plafond geleverd. Voor de bediening wordt gebruik gemaakt van een speeddome controller. Er wordt gebruik gemaakt van

het Vista Powerdome protocol of Pelco-D.

Er kunnen 128 presets worden geprogrammeerd, die nooit zullen afwijken van de programmering. De camera is tot op de pixel nauwkeurig in zijn positionering. U kunt het systeem tevens een be-

paald 'tour' patroon van maximaal 3 minuten naar aanleren.

Door de 3 Megapixel (2048 x 1536) chip, kunt u 3 x inzoomen op het getoonde beeld (in vergelijking met een gewone optische zoom). Daarnaast kunt u nog 5 x digitaal inzoomen.



"Ruw" megapixel beeld

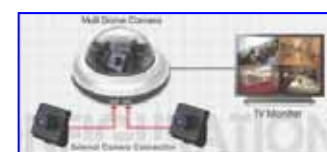


Omgezet naar één van de 4 virtuele camera beelden



NIEUW: Vista Q-Dome C

De Vista Q-Dome C is speciaal voor de retail sector ontworpen. De compacte vandaalbestendige behuizing



bevat 4 camera's die ruim verstelbaar zijn.

2 van deze camera's kunnen eventueel op enige afstand van de dome worden geplaatst, wanneer een centrale plaatsing van de dome niet mogelijk is.



De dome is voorzien van een ingebouwde quad en beschikt tevens over een geheugen voor alarmbeelden. De camera kan 60 beelden opslaan.

Verkoop personeel kan in voorkomende gevallen op een noodknop drukken die deze functie activeert. De opgenomen beelden kunnen op een later tijdstip vanuit de camera worden afgespeeld of op een gewone recorder worden opgeslagen. Alle functies worden d.m.v. een



vast aangesloten afstandsbediening bestuurd. Het is ook mogelijk om de camera op beweging te laten opnemen. Dit is een ideale oplossing voor locaties waarbij

een continu opname van videobeelden niet nodig of niet gewenst is. De camera bevat verder alle functies die een quad ook heeft. U kunt dus de individuele camera-beelden bekijken, de automatische switcher functie gebruiken, waarbij alle camera's afwisselend op het beeldscherm verschijnen en natuurlijk kunt u ook een quadbeeld oproepen. De camera wordt als complete kit geleverd, inclusief voeding, videokabel, afstand bediening met 18 meter interface kabel en 2 maal 9 meter verlengkabel voor montage van 2 camera's buiten de dome behuizing.

