

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

VIP Link: Alarm verificatie en video opslag- en overdracht via GSM. Overall waar u mobiel verbinding heeft kunt u dit apparaat gebruiken voor het verzenden van beelden. Afhankelijk van de uitvoering, kunt u lokaal ook beelden opslaan op een CF card, email, MMS of tekst berichten sturen. De VIP Link is leverbaar in uitvoeringen voor 1,2,4 of 6 camera's. Middels onze M2M server—voor alarmverificatie— kunt u in het door u gewenste formaat (mobiele telefoon, PDA, email, SMS of opgenomen bericht) worden gewaarschuwd. Alle VIP Link producten werken met een door VVS ontwikkelde Codec en produceren een scherp plaatje, zonder de bekende vervaging die ontstaat bij snelle verandering in het te observeren beeld. Uitgebreide informatie over de VIP Link serie zenden wij u graag op aanvraag toe.



IQinVision: nieuw product IQeye501

Bij videobewaking loopt men al snel tegen de beperkingen van een normaal CCTV systeem op. De klant wil nu eenmaal graag overzicht. Maar bij een incident wil diezelfde klant ook graag details kunnen zien. Dat kan alleen maar gerealiseerd worden met een Megapixel camera. Een standaard IP camera komt doorgaans niet veel verder dan beelden van 640 x 480 pixels (VGA) en dat is niet genoeg om ook nog een gedetailleerde vergroting van een alarmbeeld te kunnen maken. Dit kon al met de bestaande serie van IQinVision, maar er is nu ook een wat betaalbaarder variant bijgekomen: de IQeye501, een 1,3 Megapixel IP camera, verkrijgbaar als gewone camera en als dome camera.

wee andere merken. De IQeye beschikt verder over IQinvision's Lightgrabber™ techniek waardoor tot 0,3 Lux nog een redelijk beeld kan worden vastgelegd. Hiervoor kunt u bij een klein systeem onze IQRecorder™ software gebruiken. Er kunnen delen van het beeld worden gemaskeerd en Video Motion detectie is standaard aanwezig. Het stroomverbruik is mini-

maal (3 Watt) en de camera kan d.m.v. onze IPView software worden beheerd. De beelden kunnen uiteraard ook naar een meldkamer worden verstuurd. Tot slot ziet u hiernaast—ter vergelijking—nog een beelduitsnede die door een standaard beeldsensor werd opgenomen t.o.v. de opname gemaakt met de IQinVision camera.



De camera is snel en kan tot 30 beelden per seconde in D1 resolutie overdragen en tot 20 beelden in HDTV resolutie. De camera is ontworpen voor professioneel gebruik en is dus niet weer het zoveelste plastic 'doosje met een chipcamera'. Daarvoor hebben wij



IQeye501 totaalbeeld met details

In een volgend nummer meer over:

- megapixel camera's
- TeleEye alarm verificatie
- Impro's nieuwste systemen

Nieuwsbrief

Bezoek ons op:



8 - 10 November 2005
 Jaarbeurs Utrecht



Nieuws in het kort

- 21 Megapixel camera SentryScope vergelijking
- 360° observatie: Vista Eclipse en recorder
- TeleEye DVR
- Vista's nieuwste producten
- Vista Quantum DVR
- VIP Link GSM beeld overdracht
- IQEye en Netcam Watcher software

SentryScope 21 Megapixel camera: Overzicht én detail

We hebben deze camera, met een resolutie van 10.248 x 2.048 pixels, in de vorige nieuwsbrief al aan u voorgesteld. In deze versie tonen wij u wat een uitstekende 3 Mega-

pixel camera zoal kan (zie het onderdeel IQEye op

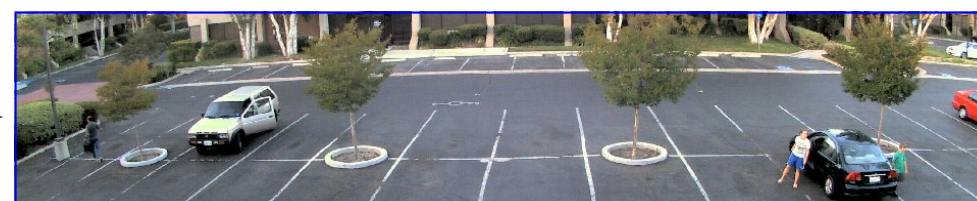


Op 177 meter afstand

bladzijde 3). Maar wat de SentryScope presteert is niet te evenaren. Bedenk dus wat u met uw observatiesysteem wilt zien. Kijkt u even mee?



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



Wél kleur, geen detail.



Geén kleur, wél detail. Ondanks dat we deze opname gemaakt hebben met een 3 Megapixel kleuren camera, kan zo'n camera niet tippen aan de resultaten die te bereiken zijn met een SentryScope™.

In dit nummer:

Megapixel vergelijking	1
Nieuwe recorders	2
Nieuwe Vista producten	2
Vista Eclipse recorder	3
Alphahome en Alpha IP	3
Impro IXP120	3
VIP Link	4
IQEye IP camera's	4
Volgend nummer	4

Van boven naar beneden: Volledig megapixel HDTV beeld, Volledig SentryScope beeld, daaronder de diverse beelduitsneden die meer zeggen dan 1000 woorden. (Opnamen uit origineel beeldmateriaal).

Nieuwe recorders: Vista Quantum en TeleEye



Alwéér een recorder horen wij u denken. Inderdaad, maar dan wel eentje van Vista, met high-end specificaties voor een instap-prijs. Vista heeft tot nu toe vastgehouden aan de Wavelet compressie methode, maar stapt voor deze recorder over naar MPEG4 en is ook wat concurrerender geprijsd dan de Columbus serie. Van de Quantum is ook een folder met uitgebreide specificatie gemaakt.

Maar ook bij TeleEye zit men

niet stil: Twee nieuwe producten beleven bij ons hun Europese premier. In dit deel een korte beschrijving van de TeleEye RN serie. Dit is een low-cost recorder die gebruikmaakt van JPEG compressie. Dat betekent dus doorgaans nogal wat diskruimte. Gezien de enorme prijsdaling van harddisks is dit voor de prijs van een 16-kanaals recorder



der geen belemmering meer. Met een verwisselbare harddisk en een CD schrijver is deze recorder zeer compleet te noemen.

Nieuwe Vista producten

Vista heeft recent een aantal interessante producten toegevoegd aan haar reeds bestaande indrukwekkende reeks camera's. Allereerst zijn daar de compacte camera's, die vooral bedoeld zijn als antwoord op de vele 'catalogus' aanbiedingen en derhalve uiterst concurrerend zijn geprijsd. Daarnaast is er de PowerDome Lite, een kleinere versie van de bekende PowerDome. De PowerDome Lite is geschikt voor buitengebruik (IP66). Ook nieuw is de bullet dag/nacht serie camera's die met een mechanisch filter en 18 IR LED's zorgt voor een (kleuren) beeld overdag en een scherp (zwart/wit) beeld wanneer de lichtomstandigheden onvoldoende zijn voor een kleurenbeeld.



Vista Compact serie



Dag/nacht met mechanisch filter



Bullet dag/nacht met mechanisch filter



Nieuw is ook de TFT confrontatie monitor met ingebouwde verstelbare camera('s).



PowerDome Lite

Vista Eclipse: binnenkort mét recorder



De Vista Eclipse 360° camera is binnenkort ook leverbaar met een speciale recorder die alle bewerkingen die mogelijk zijn

op het 'live' beeld nu ook mogelijk maakt op het opgeslagen beeld. Zie voor een uitgebreide beschrijving van dit bijzondere product het betreffende informatieblad. De camera kan worden geprogrammeerd (of permanent worden bediend) met het standaard Vista bediendeel.



Eclipse Dedicated Recorder



Alphatronics: AlphaHome en Alpha IP

Het resultaat van Alphatronics' nieuwe high-tech ontwikkelplatform is te zien in de vorm van de AlphaHome. De AlphaHome is niet alleen fraai om te zien, maar bovenal eenvoudig in het gebruik. Een helder display en duidelijke (gesproken) teksten leiden gebruiker en installateur door de mogelijkheden van deze alleskunner.

Door-melden kan via PSTN, ISDN, GSM en IP. Er zijn 6 productvarianten leverbaar. Er is ook een versie voor persoonlijke veiligheid en sociale zorg voor ouderen die het liefst zo lang mogelijk zelfstandig blijven wonen: AlphaTalk.

Op het gebied van overdracht via IP is er de IP overdrager Alphacom IP voor de reeds bestaande NG centrales, maar er komt ook een versie die bedoeld is voor universeel gebruik.: Alphacom PST-N2IP, voor elke

centrale met een ingebouwde kiezer. Ook aan de meldkamer is gedacht: een IP insteekkaart voor de bestaande RC4001 ontvanger. De investering voor de meldkamer is daardoor minimaal en de infrastructuur en interface hoeft niet te worden aangepast. Bovendien is deze oplossing in technisch opzicht veruit superieur aan door andere partijen geboden oplossingen. Vraag ons om uitgebreide informatie.



Alphacom IP



Impro IXP120 serie

Impro Technologies brengt met de IXP120 een bijzonder intelligent systeem op de markt. Het systeem is geschikt voor het beheer van 3 deuren (4 deuren binnenkort leverbaar) en kan worden aangesloten en beheerd via Ethernet, modemverbinding of een lokale PC (RS232 en USB). De meegeleverde software kan tot 10.000 verschillende IXP120 systemen beheeren, zodat bedrijven met meerdere vestigingen en een beperkt aantal deuren per lokatie de systemen centraal kunnen beheeren. De 3e ingang is geschikt voor lezers van andere fabrikanten dan Impro, maar kan ook gebruikt worden met Impro's eigen Mifare lezers.

