



AVD Security BV
Westpoort 5900-6000
Banterij 4
1046 AN Amsterdam
Telefoon: 020-4972332
Fax: 020-4974701
E-mail: info@avdsecurity.nl
www.avd.tv



Dit is de Protect Zolo

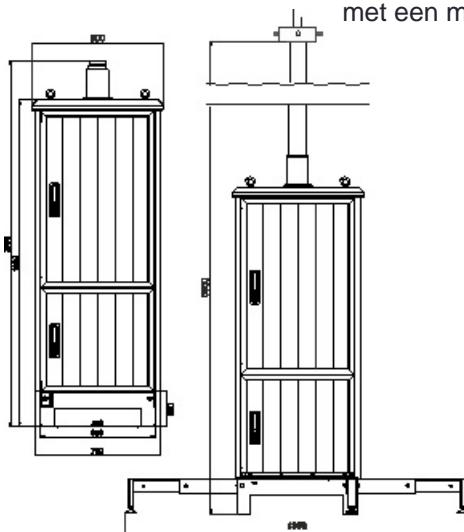
De Protect Zolo bestaat uit een set losse componenten rond een detector met ingebouwde inbraakcentrale. De set heeft een interface die speciaal voorbereid is voor onze serie mistgeneratoren. Tevens wordt een verificatie sensor meegeleverd. Het systeem kan worden geprogrammeerd middels de ingebouwde webinterface en zendt SMS berichten naar maximaal 10 telefoonnummers. Dat kan een SMS bericht zijn, maar ook een spraakboodschap. Met de meegeleverde afstandsbediening schakelt het systeem IN of UIT.



Dit is de AVD Zyrafa

AVD Zyrafa is een mobiel observatie platform uitgerust met een uitschuifbare pneumatische mast waarop camera's worden bevestigd. De observatiehoogte met de standaard mast is 6,86 meter. Het platform kan ook worden uitgerust met een mast van 8,50 meter. Communicatie gaat d.m.v. Wifi,

3G of 4G. Als optie kan het platform voorzien worden van airconditioning, verwarming, een grotere accuset, voeding en lading via zonnepanelen of op LPG. AVD Zyrafa is voorzien van een krachtige speaker en optische indicatie bij alarm. Tevens wordt een gesproken boodschap weergegeven en worden de beelden via Wifi naar een lokale bewakingsdienst of via 4G naar de meldkamer doorgezet. AVD Zyrafa kan worden ingezet bij evenementen, bouwplaatsen, (buiten) tentoonstellingen, kortom overal waar behoefte is aan (tijdelijke) observatie. AVD Zyrafa is te koop en te huur. Tarieven worden op aanvraag verstrekt.



Nieuws in het kort

- Avigilon 30 megapixel
- Avigilon Edge
- Avigilon multisensor
- Impro AP Lite
- Videx kit
- Videx 6000 serie
- Protect Zolo
- 3,5", 4,3" en 7" testers
- Optex intercom
- Optex Redscan
- AVTECH
- Protect Zolo
- AVD Zyrafa

Nieuw op stand 8.526

Op SSA2015 tonen wij u een selectie uit de recent toegevoegde producten en enkele primeurs voor de Nederlandse markt.

Van **AV-Tech** (een fabrikant waar wij in het verleden veel kleinere recorders onder eigen naam van hebben geleverd) hebben we de TVI producten toegevoegd aan ons leverpakket. Hiermee heeft u de mogelijkheid om oudere CCTV systemen direct van een upgrade te voorzien. De recorders kunnen omgaan met de oude analoge camera's, maar kunnen, door gebruik te maken van de HD-TVI standaard, de resolutie verviervoudigen. Meer details dus voor minder geld.

Deze Quadbrid recorders vormen een uitstekende oplossing om oudere systemen te voorzien van de nieuwste observatietechniek en kunnen daarnaast ook omgaan met andere analoge HD formaten en IP camera's. Echte alleskunnners dus. En zeer betaalbaar.

Dat betaalbare geldt ook voor al onze **CCTV testers**, waarvan we de prijsstelling drastisch omlaag hebben gebracht, om een goede tester binnen ieders bereik te brengen. U hoeft dus geen uren meer te surfen naar de goedkoopste testers. Wij hebben ze gewoon uit voorraad leverbaar. Standaard voeren wij de versies voor analoge, TVI en IP camera's. De testers zijn ook verkrijgbaar met een testmogelijkheid voor AHD, CVI en HD-SDI systemen.

Dat wij voor onze klanten graag de nek uitsteken is bekend. Op onze stand doen wij dat letterlijk met het mobiele **Zyrafa** platform. Dit is een totaaloplossing voor (tijdelijke) observatie tijdens evenementen, bij bouwterreinen, tijdelijke opslagplaatsen, tentoonstellingen en al die plaatsen waarbij tijdelijke observatie is gewenst. Dit systeem is zowel te koop als te huur. De **unieke** AVD Zyrafa mascotte is er ook voor klanten die bij ons tijdens de beurs een bestelling plaatsen. Een geplaatste bestelling **tijdens de beurs** van minimaal 1.500 Euro levert u ook een gratis hoverboard op t.w.v. 600 Euro (zie de beursaanbiedingen, maximaal 1 per klant).

Van **Optex** tonen wij u de nieuwste draadloze video intercom. Een aantrekkelijk geprijsde startkit, met de mogelijkheid tot uitbreiding met losse binnenposten, buitenposten en schakelmodules. Tevens tonen wij u de integratie van de Optex Redscan met het Avigilon Control Center.

Van **VIDEX**, de bekende Italiaanse fabrikant van video en audio intercom systemen, tonen wij u de nieuwste modellen monitoren en een nieuwe betaalbare 2-draads video intercom kit.

Avigilon behoort met haar perfecte end-to-end filosofie al sinds 2007 tot de kern van ons high-end observatie programma. U ziet op de beurs de nieuwste all-in-one recorders, de nieuwe 7K (30 Megapixel) camera, de multisensor 360° en 270° camera's en de nieuwe Edge recorder.

Van **Impro Technologies** zijn de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van het webbased Portal Lite en Portal Pro te zien.

Van **Protect** hebben wij een opstelling van de **ZOLO**, een GSM gebaseerde interface voor onze complete reeks mistgeneratoren.

Komt u even langs? We vertellen u er graag meer over!

In dit nummer:

Introductie	1
Avigilon nieuws	2
Avigilon 7K	2
Avigilon Edge	3
VIDEX nieuws	4
Optex REDSCAN	5
Multitesters	5
AVTECH	6
Portal Lite	7
Protect Zolo	8
AVD Zyrafa	8



De nieuwste Avigilon producten

AVIGILON

... Multisensor camera levert perfecte dekking....



Avigilon heeft de afgelopen tijd een constante stroom nieuwe producten uitgebracht die haar High Definition programma op een nog hoger peil brengen. Eén van die toevoegingen is de multi-sensor camera met individueel instelbare cameramodules. Verkrijgbaar in een uitvoering van 270° en 360°. De individuele cameramodules zijn niet meer gebonden aan een vaste 360° of 270° opstelling, maar kunnen individueel worden gericht, waarbij de mogelijkheid bestaat op afstand (via ACC)



het zoomniveau in te stellen, zodat een perfecte dekking ontstaat van het te observeren gebied. De camera is leverbaar in diverse uitvoeringen. De camera's leveren 15 fps per sensor (9 en 12 Megapixel per camera) en zijn voorzien van Wide-dynamic techniek.

De camera's zijn ONVIF compliant en kunnen dus ook toegepast worden in andere merken VMS. Binnen Avigilon's eigen VMS, ACC, is toegevoegd en instellen letterlijk kinderspel. Er is voorzien in een versie voor inbouw-, opbouw- en wandmontage. Alle modules zijn voorzien van een motorzoomlens van 2,8 tot 8 mm en zijn autofocus. Met deze camera's bereikt u een ongelofelijke flexibiliteit in de projectie van uw systeem.

Avigilon 7K (30 Megapixel) camera



In 2007 begonnen wij met Avigilon als beter alternatief voor onze toenmalige 21 Megapixel SentryScope monochrome camera, die nog één server per camera nodig had om de enorme hoeveelheid videodata te kunnen verwerken.

De 16 Megapixel camera van Avigilon bleek een hele verbetering, was kleur en de server accepteerde meerdere camera's. Tel daarbij het meest gebruiksvriendelijke VMS: Avigilon ACC. Dat laatste is al die jaren het meest gebruiksvriendelijke gebleven en verder uitgebreid met nieuwe mogelijkheden. De cameratechniek is er sindsdien flink op vooruit gegaan. De camera's zijn veel lichtsterker geworden en de beeldsnelheid is meer dan verdubbeld, waarbij de resolutie ook nog vrijwel verdubbeld werd.

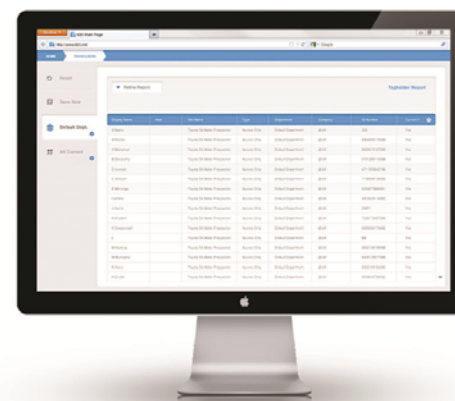
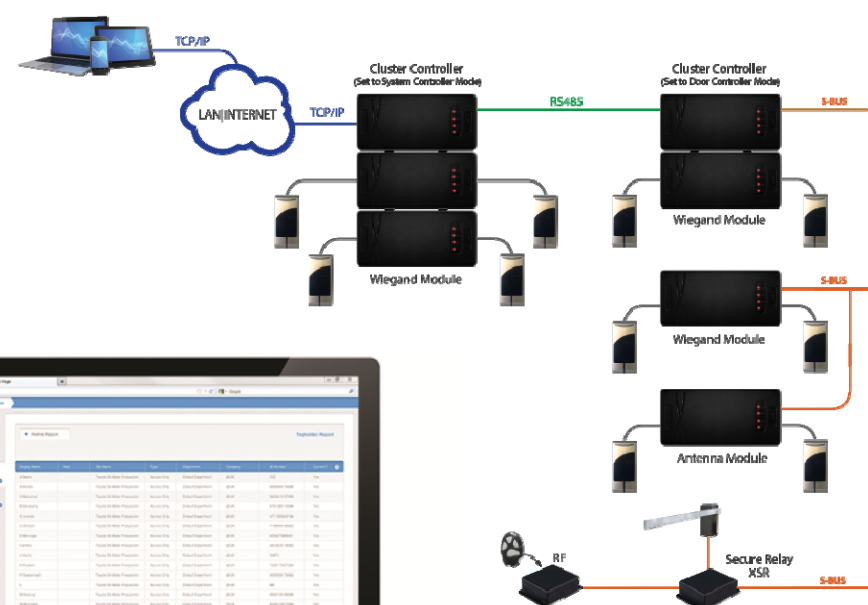
Een ideale oplossing bij grote terreinen, waarbij u nu kunt volstaan met 1 camera in plaats van 99. Een enorme besparing op uw operationele kosten. Maar met behoud van een gedetailleerd plaatje. De camera's maken gebruik van professionele Canon of Sigma objectieven voor een haarscherp beeld en zijn autofocus.

Deze camera's zijn ook te combineren met de zelflerende Avigilon Video Content Analytics, zodat een alarmering nooit meer onnodig hoeft te zijn. Het VCA maakt onderscheid tussen personen en voertuigen en kenmerkt zich door een zeer hoge nauwkeurigheid.



Impro's Portal Lite controller

Portal Lite is Impro's antwoord op de vraag naar een betaalbaar en eenvoudig te programmeren toegangsbeheer systeem. De Portal Lite is volledig webbased en heeft verder geen aanvullende software nodig. Het systeem is te benaderen via elk mobiel apparaat. Beheer en rapportage zijn dus altijd binnen handbereik. U kunt gebruik maken van de goedkope antenne lezers (125 kHz) of de Multi-discipline lezers, die geschikt zijn om diverse kaart formaten uit te lezen op 125 kHz en op 13,56 MHz. De controller en lezermodules kunnen op elkaar aangesloten worden door ze simpelweg in elkaar te klikken. Uitbreiden kan ook via RS485 en/of d.m.v. Impro's eigen S-bus techniek. Op deze S-bus kunnen dan vervolgens nog relais modules en/of ontvangers worden gekoppeld om het systeem verder uit te breiden.



Portal Lite kort

- 1.000 tags
- 3 tags per persoon
- 100.000 transacties
- 8 APB deuren per site
- 8 taghouder groepen
- Webinterface
- Rapportage als CSV bestand



AVTECH TVI systemen



AVTECH TVI systemen geven u de mogelijkheid om via dezelfde infrastructuur van een bestaand analoog observatiesysteem een totale systeem upgrade te krijgen, waarbij de uiteindelijke resolutie met een factor 5 omhoog gaat. De kosten van een dergelijk systeem bedragen nog maar een fractie van de destijds verkochte analoge systemen en u behoudt de bestaande infrastructuur. Daarnaast heeft u de mogelijkheid video alarm beelden direct op uw smartphone of tablet te ontvangen d.m.v. een push bericht. De recorders kunnen overweg met TVI, AHD, 960H en IP camera's.

AVTECH
Innovation for Video



Avigilon Control Center Edge Solution



Lokaal opnemen, centraal observeren, op afstand beheren

Een krachtige aanvulling op de al zeer uitgebreide end-to-end oplossing van het Avigilon observatiesysteem: de Avigilon Control Center (ACC) Edge Solution (ES) High Definition (HD) Recorder maakt het voor iedere organisatie mogelijk om uiterst effectief installaties, processen en goederen te bewaken die zich op meerdere - geografisch verspreide - lokaties bevinden.

Ontworpen om tegemoet te komen aan de vraag naar het op afstand bewaken van externe - kritische - infrastructuur, waarbij de ACC ES HD Recorder ook de totale kosten van uw observatiesysteem verlaagt door:

- Op te nemen dicht bij de camera's, om te voorkomen dat veel - kostbare - bandbreedte nodig is voor het overdragen van HD video over grote afstand
- Ondersteuning voor Avigilon's zelflerende video analyse voor een pro-actieve bewaking en een snelle respons op incidenten
- Ondersteuning voor HD camera's tot 7K (30 megapixel) voor gelijktijdig overzicht én details met gebruikmaking van minder camera's
- Integratie van de gepatenteerde High Definition Stream Management (HDSM)TM technologie voor intelligent beheer van bandbreedte en opslag zonder aantasting van beeldkwaliteit en resolutie
- Voorzien van PoE aansluiting voor 4 camera's
- 2 en 4 TB versie, voor 30+ dagen opslag
- Ondersteunt HD en HD Pro camera's
- Speciale versie van Avigilon ACC met ondersteuning voor functies als site support tot 24 servers, mogelijkheid tot integratie en sturing van bestaande analoge camera's, gebruik van de Pro camera's (4K tot 7 K)
- Zie voor uitgebreide informatie onze website www.avd.tv



Gezamenlijk observeren

Kun je even meekijken? Een veel voorkomende vraag. Eén van de geavanceerde functies in ACC Enterprise, is de mogelijkheid beelden te delen met collega's in (bijvoorbeeld) een (politie)meldkamer. Vanuit ACC verstuurt de gebruiker dan een uitnodiging naar één of meerdere collega's die vervolgens allemaal hetzelfde beeld krijgen voorgeschoteld. Dit kan zowel met live als met opgenomen beelden gebeuren.



Nieuwe VIDEX intercom systemen



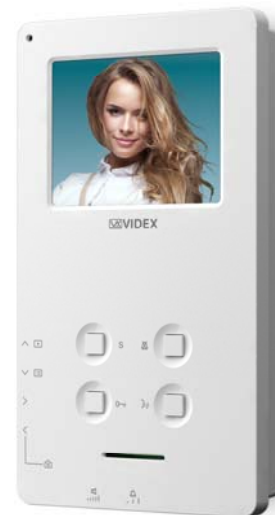
Het Italiaanse Videx levert al jaren een uitgebalanceerde reeks audio en video intercom systemen, waarbij de prijsstelling uiterst concurrerend genoemd kan worden. Of het nu om een enkelvoudig systeem gaat voor één woning of een digital systeem voor 800 apparaten: Videx heeft het en dan ook nog in vele verschillende modellen en afwerkingen.

De laatste toevoeging aan het pakket enkelvoudige systemen is een kit met een 7" binnenpost met touch bediening. De kit maakt gebruik van de 2-draads techniek en is dus bijzonder simpel aan te sluiten. Tijdens de beurs te bestellen met een aantrekkelijke **introductiekorting**. De kit wordt geleverd met een Nederlandstalige handleiding. Promotie materiaal is eveneens in het Nederlands beschikbaar.



Nieuwe 6000 serie monitoren

De 6000 serie video intercom monitoren is uitgebreid met verschillende modellen. Met en zonder geheugen en geschikt voor gebruik met zowel de kits als de VX2200 en VX2300 digitale systemen. Er zijn uitvoeringen met hoorn en handsfree versies. Tevens is er voor deze serie een zwaar uitgevoerde bureau-standaard leverbaar in geborsteld RVS.



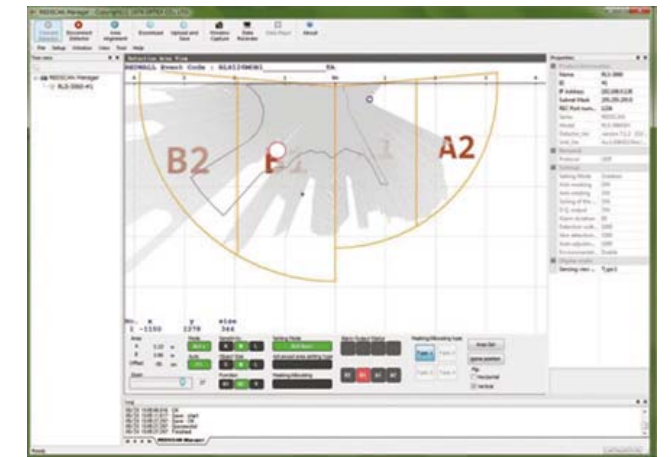
Optex REDSCAN

De REDSCAN 3060L laser detector is een uiterst innovatieve detector voor omtrekbeveiliging. De detector registreert afmeting, snelheid en afstand tot de detector



van een bewegend object. De detector kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast en bestrijkt een gebied met een radius van 30 meter. De detector beschikt over 4 instelbare zones en wordt PoE of met 24 VDC/AC gevoed. Instellen kan op eenvoudige wijze met REDSCAN Manager (zie afbeelding). U kunt het laserbereik eveneens controleren met een speciaal hiervoor ontworpen tester. De REDSCAN detector is volledig geïntegreerd in Avigilon ACC Enterprise. De gebruikte techniek staat garant voor een nauwkeurige buitendetectie, met een minimum aan onnodige meldingen. Het detectiepatroon kan tevens tijdafhankelijk worden

gewijzigd, zodat de REDSCAN overdag een ander detectiepatroon heeft dan 's nachts.



Nieuwe CCTV IP multitesters met HD-SDI, AHD, TVI of CVI



4,3" model

Een primeur op de SSA is de introductie van een nieuwe reeks testers die de mogelijkheid hebben ook de nieuwe analoge HD camera's te testen. Alle eigenschappen van de voorgaande serie zijn daarbij gelijk gebleven. U kunt dus de standaard (960H) analoge camera's weergeven, maar ook de IP camera's, waarbij de tester via de PoE aansluiting de camera van stroom kan voorzien. De testers worden geleverd met een uitgebreide handleiding en zijn verkrijgbaar als 3,5", 4,3" en 7" model.



7" model



3,5" model