

SentryScope



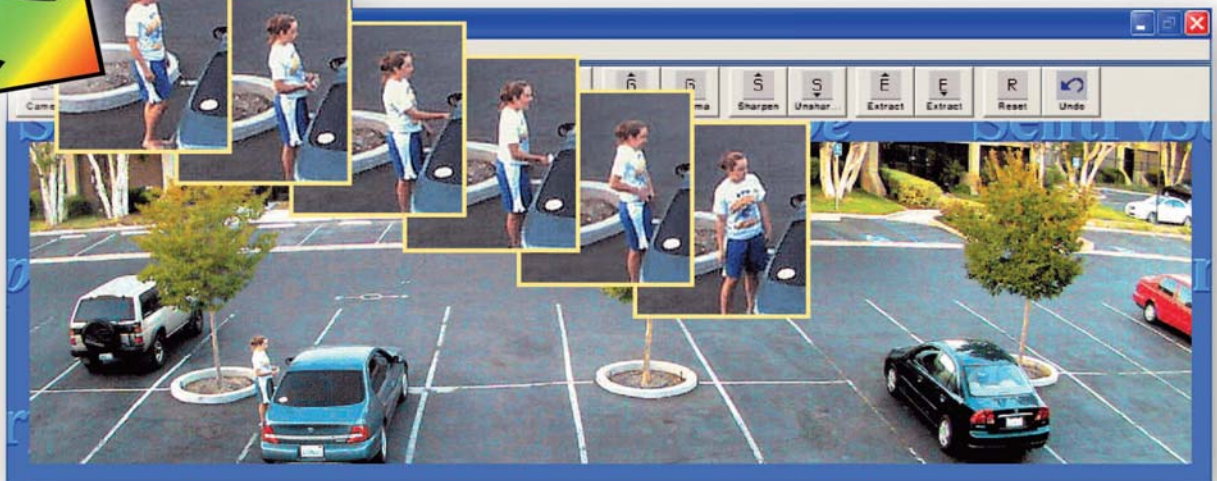
AVD Security BV

SentryChroma™

SentryScope™



of SentryChroma™

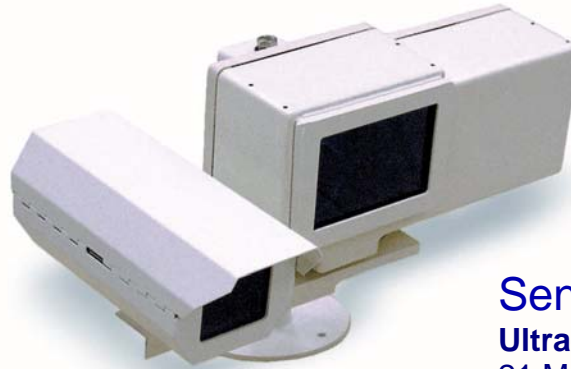


SentryScope™ is het observatiesysteem met de hoogste resolutie ter wereld.

De 21 Megapixel resolutie is een ongeëvenaard hulpmiddel bij het opsporen van strafbare feiten. Door toevoeging van SentryChroma™ beschikt u nu over een bijna realtime kleuren systeem met gedetailleerde informatie in zwart/wit.

Twee geavanceerde camera's die gebruik maken van kleuren fusie techniek.

SentryChroma bevat een 3 Megapixel kleuren camera samengebouwd met de SentryScope die dezelfde beeldhoek van 90° bestrijkt. De twee beeldinformatiekanalen lopen simultaan over gescheiden Ethernet verbindingen naar een enkele SentryServer voor opslag en terugzoeken van beelden. D.m.v. een simpele muisklik schakelt u van het ene kanaal naar het andere, waarbij dan de beelden worden getoond die op dezelfde tijd en locatie werden vastgelegd. Complexe opnamen kunnen snel worden geanalyseerd in ultra-hoge resolutie of in kleur met een hoge framerate. SentryChroma kan aan nieuwe of bestaande SentryScope installaties worden toegevoegd.



SentryScope™
Ultra-hoge Resolutie
21 Megapixel; B/W
tot 1 frame per seconde

SentryChroma™

Kleur; Hoge frame Rate

3 Megapixel; kleur
2 tot 12 frames per
seconde

**“21 Megapixel beelden
met kleuren fusie techniek.
Nergens mee te vergelijken !”**

Het dual-camera voordeel

SentryScope kent geen concurrentie als het komt op het weergeven van heldere beelden van gezichten of kentekens, waarbij ondertussen nog steeds een groot gebied kan worden overzien. Deze ultra-hoge resolutie vereist zwart/wit techniek en een relatief lage framerate. SentryChroma vult de ontbrekende informatie aan door de kleur van het voertuig, de kleding en de detaillering in situaties met veel beweging vast te leggen. Op deze wijze beschikt de security professional over een complete audit trail.

Intuïtieve weergave van beelden

SentryWare, de software die meegeleverd wordt met SentryServer, combineert de twee video opnamen op tijd, datum en locatie. Snelle bewegingen kunnen in kleur worden geanalyseerd, waarbij de ultra-hoge zwart/wit informatie wordt samengevoegd in één enkele, eenvoudig te bedienen interface. Alle SentryScope beeld bewerkings tools kunnen ook gebruikt worden op de kleuren beelden. Training is eenvoudig, personen die de SentryScope al kennen kunnen direct met SentryChroma aan de slag.

Continu vastleggen van alle details

In tegenstelling tot PTZ camera's die door de gebruiker moeten worden bediend, neemt de SentryScope en de SentryChroma continu het hele 90° bereik op. Er wordt dus niets gemist, ook niet als de gebruiker niet aanwezig is, of even wordt afgeleid. De ultra-hoge resolutie en de snelle kleurinformatie zijn altijd beschikbaar, ongeacht of het incident live wordt bekeken of pas dagen later. Bemand of onbemand, niemand komt ongezien langs de SentryScope en SentryChroma.

SentryChroma eigenschappen

Beeldresolutie:	2,048 x 1,530 pixels, aangepast aan de gekozen SentryScope beeld hoek.
Snelheid:	Instelbaar van 2 tot 12 frames/seconde.
Beeldopslag:	Ca. 120 Gbytes/dag voor continu opname van beide videostromen bij 8 frames/seconde kleur. Ongeveer 7 dagen opname op 1 Tbyte opslag.
Lichtregeling:	Ingebouwde AGC regelt gevoeligheid van straatverlichting (1,5 Lux) naar helder zonlicht.
Focus:	Automatisch of handmatig vanuit het operator werkstation.
Communicatie:	Gebruikt een dedicated Fast Ethernet verbinding tussen de camera en de SentryServer (CAT5 kabel, glasvezel of draadloos).
Voeding:	18-24 VDC, 1A; voeding meegeleverd met SentryScope.
Werktemperatuur:	Ingebouwde verwarming voor werking tussen -55° en 50°C.



A.V.D. Security b.v.