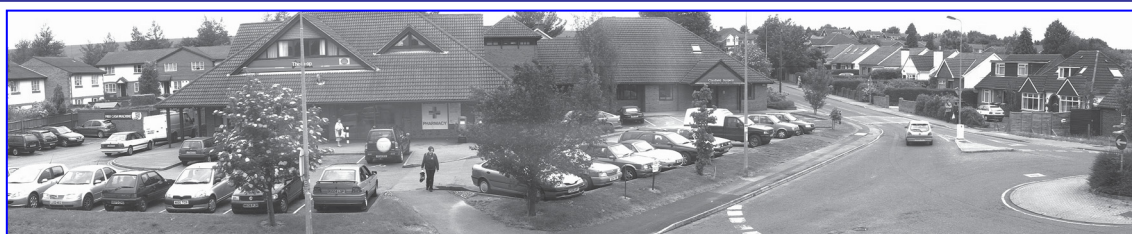




SentryScope

21 Megapixel Panorama Camera



Probleemstelling

De bovenstaande afbeelding zou een uitsnede kunnen zijn van een opname van een beveiligingscamera. U heeft dus een prachtig overzichtsbeeld waar u verder niet zo geweldig veel mee kunt, omdat het detail ontbreekt. Eenmaal ingezoomd zijn de beelden onbruikbaar voor verificatie en identificatie. Dit is een handicap die opgaat voor vrijwel alle overzichtscamera's. Inzoomen d.m.v. een zoomlens kan natuurlijk ook, maar dit vereist een bemand systeem, met permanent toezicht op de monitoren. Verder verliest u bij het inzoomen alle overige beeldinformatie. De camera ziet alleen het stuk waar u op inzoomt.



De oplossing: SentryScope

SentryScope kent deze problemen niet. De camera wordt vast opgesteld en zorgt met een beeldhoek van 90° voor een permanente opname van het hele beeld, met daarnaast de mogelijkheid om in te zoomen op detail ZONDER verlies van het overzichtsbeeld. De camera heeft een resolutie van méér dan 250 maal de resolutie van een doorsnee beveiligingscamera. U kunt SentryScope opnamen dan ook vele malen vergroten zonder detail te verliezen (maximaal 100 x zoom).

- Maximaal 100 x zoom
- Stand-alone of netwerkverbinding
- Geen instellen of afregelen op locatie
- Beeldopslag ongeveer 70 Gbyte per dag
- SentryServer 1 Tbyte voor 14 dagen beeldopslag
- SentryManager voor observatie van meerder SentryScope's via LAN
- SentryViewer voor afspelen van bewijsmateriaal
- Zeer geëigend voor locaties waar de terreingrootte de inzet van meerdere (PTZ) camera's noodzakelijk maakt
- Één SentryScope vervangt meerdere conventionele en/of PTZ camera's
- Evaluatie van detailbeelden achteraf
- Continu opname van volledig panoramabeeld
- Maskering van ongewenste delen van het panoramabeeld



Originele opname met SentryScope



Op 44 meter afstand



Op 98 meter afstand



Op 177 meter afstand



Originele opname met SentryScope



Boven: Overzijde stadion

Links: halverwege zijvak

Al deze afbeeldingen zijn vervaardigd van origineel beeldmateriaal. De SentryScope neemt beelden op in zwart/wit om de hoeveelheid data te reduceren. Met de huidige stand van de techniek (LAN en processoren) is het niet mogelijk de beelden in kleur op te slaan. Voordeel van deze methode is een betere prestatie bij avond en nacht opnamen.

