



## iProtect™ IP Video toepassingen

### Functionaliteiten

- › Onderdeel van het iProtect™ Security Management Systeem
- › Ondersteuning van diverse camera's
- › Hoge resolutie beelden (HD)
- › Compleet IP gebaseerd systeem
- › H.264, MPEG-4 MJPEG
- › Optioneel intelligente toepassingen zoals nummerplaat herkenning, object identificatie en gezichtherkenning
- › Eenvoudige integratie met 3rd party systemen

### iProtect™ en IP Video toepassingen

Binnen het iProtect™ Security Management Systeem, zijn wij in staat om een volledig geïntegreerde IP Video Observatie module aan te bieden als waardevolle toepassing in het geheel. Met de IP netwerk camera's van vandaag de dag, biedt Keyprocessor grote voordelen met haar IP video toepassing op het gebied van beveiliging.

Naast een uitstekende beeldkwaliteit en voordelen van diverse kostenbesparingen, kunnen de videobeelden worden gebruikt door verschillende toepassingen op verschillende locaties. De IP Video observatie toepassing kan worden gebruikt als een complete stand-alone oplossing, maar de toegevoegde waarde ligt in het feit dat deze kan worden gecombineerd met diverse andere iProtect™ modules zoals inbraakdetectie, toegangscontrole en parkeerbeheer. Intelligente functies zoals bijvoorbeeld video bij transactie, video bij beweging en/of herkenning en verregaande observatie geven de zekerheid van een volledig geavanceerd IP Video systeem.



Innovators in Security



## IP Camera's

Terwijl onze eigen complete productlijn van netwerkcamera's perfect geïntegreerd kan worden in de IP Video toepassing, ondersteunen wij ook alle andere A-merken IP camera's in iProtect™. De techniek van vandaag de dag stelt ons in staat om uitzonderlijk beeldkwaliteit te leveren met bijvoorbeeld de nieuwe serie Megapixel camera's, welke een close-up geven van uitzonderlijk niveau door gebruik te maken van digitale zoom. Ook het aantal camera's kan worden verminderd als er gebruik wordt gemaakt van zulke extreem kwalitatief hoge resolutie beelden waarbij de dekking door de verbeterde techniek geoptimaliseerd wordt. Bestaande camera's kunnen - mits technisch verantwoord - hergebruikt worden zodat extra investeringen minimaal kunnen zijn. Deze camera's worden dan geïntegreerd binnen het IP-Video systeem in combinatie met een extra IP-converter.

## Flexibiliteit in beveiliging

Met behulp van IP Video in iProtect™ biedt Keyprocessor een totaaloplossing op het gebied van beveiliging. Vanaf diverse locaties kunnen videobeelden worden bekeken en beheerd door de security manager. Dankzij de flexibele IT structuur en door gebruik van gestandaardiseerde IT componenten, wordt een systeem neergezet welke de mogelijkheid biedt om op een efficiënte manier toezicht te houden met video beelden. Fysieke aanwezigheid op een locatie is niet meer benodigd en kosten kunnen bespaard worden door toepassing van een op maat gemaakte oplossing met Keyprocessor's iProtect™ Security Management System.

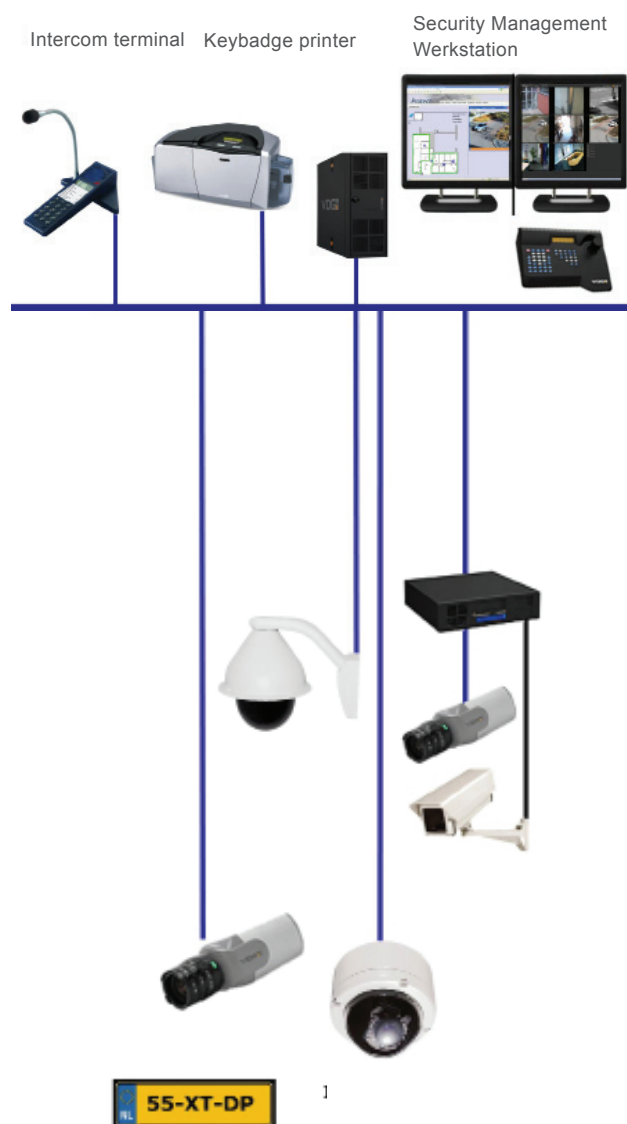
## Betrouwbare systemen

Beveiliging van het netwerk zelf is uiteraard een vereiste als we spreken over IP Video systemen. De juiste configuratie van zowel het systeem zelf als ook het TCP/IP netwerk is dan ook urgent en dient te allen tijde goed georganiseerd te zijn. Naast specifieke IT kennis dient het systeem zelf ook op de juiste wijze te worden geconfigureerd zodat gevoelige (video) data beschermd blijft. Onze IP Video systemen zijn allen voorzien van ingenieuze netwerkinstellingen, maar ook bijvoorbeeld van een watermerk waarbij alle video data gegevens worden gecodeerd in een versleuteld formaat. Daarnaast wordt met behulp van RAID configuraties en het toevoegen van noodvoedingen, een optimaal functionerend systeem neergezet waarmee veiligheid gewaarborgd blijft.

## Nummerplaat herkenning

Nummerplaat herkenning is slechts één van de intelligente en modulaire toepassingen binnen het iProtect™ IP Video systeem, en kan gebruikt worden voor meerdere doelen in beveiliging. Naast het feit dat met behulp van automatische herkenning door een IP camera, een slagboom kan worden geopend bij toegangscontrole, kan deze intelligente optie ook zorgdragen voor automatische blokkade bij benzinepompen als er een nummerplaat herkend wordt in het systeem en deze gekoppeld is aan een notoire veelpleger met een verleden op het niet betalen van benzine.

## iProtect™ netwerk en IP Camera opties



### > iProtect™ Security Management System

> Toegangscontrole

> Camera bewaking

> Inbraakdetectie

> Intercom

> Tijdregistratie

> Parkeerbeheer