

iPROTECT™

IP-Video Camerabewaking

iProtect™ IP-Video

Binnen het iProtect™ security management systeem heeft Keyprocessor de mogelijkheid om een volledig geïntegreerde webbased IP-Video module aan te bieden. Voorheen werd er nog veel gebruik gemaakt van analoge camera's, maar doordat de kwaliteit van de netwerkcamera's zo sterk is verbeterd, heeft Keyprocessor de stap naar netwerk camerabewaking gemaakt. Netwerkcamera's bieden grote voordelen: naast de goede beeldkwaliteit en kostenbesparingen is het systeem te gebruiken door verschillende doelgroepen en speelt afstand geen rol meer.



IP-Video is losstaand te gebruiken, maar de meerwaarde wordt bewezen doordat iProtect™ webbased is en gecombineerd kan worden met modules zoals inbraakdetectie, intercom, toegangscontrole, personenbewaking en parkeerbeheer. Door uitgekende functies zoals "video bij transactie", "video bij beweging", observatie en registratie met behulp van ons brede programma netwerkcamera's, verzekert u zich van een volledig geïntegreerd en zeer geavanceerd IP-Video systeem.

Herkent u dit?

Bij veel camerasystemen gaat het beheren van de bewaartijd, het achteraf bekijken en exporteren van beeldmateriaal, omslachtig. Daarentegen verlangen "de richtlijnen" van het College Bescherming Persoonsgegevens juist dat opslag van beeldmateriaal volgens deze richtlijnen beheerd wordt.

Oplossing

Met behulp van de IP-Video camerabewaking binnen iProtect™ biedt Keyprocessor een totaaloplossing. Transmissie van data via TCP/IP zal u veel besparing en verbetering opleveren. U kunt zelf eenvoudig vanaf een willekeurige locatie de beelden van uw camera's beheren, gebeurtenissen terugvinden, laten weergeven en exporteren. De infrastructuur alsmede de centrale opslag en lokale apparatuur vinden plaats met behulp van "standaard" componenten. Dit vereenvoudigt het beheer en tevens wordt kapitaal-verspilling voorkomen doordat systemen schaalbaar worden opgebouwd. Transmissie over IP geeft de mogelijkheid om op een efficiënte manier toezicht te houden. Men hoeft niet fysiek ter plaatse te zijn maar kan vanaf iedere willekeurige plek alles beheren en bedienen.

De voordelen

U wilt een eenvoudige en efficiënte installatie. Met één plug zit u aan het ethernet. Indien u dit op de juiste manier gebruikt, is dit een veilige en voordelige manier om "afstanden te overbruggen."

U wilt besparingen

Door intelligente eigenschappen zoals videobewegingsdetectie, verhoogde opname snelheid en gedetailleerde beeldanalyse kan bespaard worden op hardware en arbeid. Men bespaart eveneens tijd doordat opgenomen beeldinformatie van een gebeurtenis snel en eenvoudig terug te vinden is. Daarnaast verhoogt de efficiëntie, aangezien er niet meer gekeken hoeft te worden naar videobeelden die geen aandacht vragen.



Door videoverificatie bij toegangsverlening op decentrale locaties, wordt bespaard op kosten en tijd. Daarnaast is de receptiefunctie na 17.00 uur gemakkelijk over te nemen door een toch al bemande centrale post of eventueel een meldkamer. Deze oplossing is gebaseerd op bestaande netwerktechnologie. Zo kunnen meerdere videosignalen over hetzelfde kanaal en grotere gebieden efficiënter gedekt worden met inzet van minder hardware (megapixel techniek bespaart inzet van extra camera's). "Power over the Ethernet" techniek voorziet in de behoefte van een snelle roll-out, waardoor

geen extra installatiekosten noodzakelijk zijn zoals bij 230 V camera's. De iProtect™ camerabewaking "groeit" mee met de organisatie. Uitbreiding geeft later minder investeringskosten. Het is tevens mogelijk om een eventueel bestaand videosysteem te hergebruiken waardoor geen extra investeringen nodig zijn.

U wilt betrouwbare veiligheid

Inmiddels kunnen netwerken zo worden ingericht dat er van uitgegaan kan worden dat data alleen daar komt waar ze behoren te komen. Door configuratie en autorisatie (beheer) kan voorkomen worden dat data "weglekt". Data wordt voorzien van een watermerk bij opslag en kan encrypted worden overgedragen. Bij IP-Video is het eenvoudig mogelijk om met behulp van RAID-configuraties en PoE, videosystemen redundant uit te voeren en te voorzien van noodstroomvoorzieningen.

Toegang op basis van kenteken

Kentekenherkenning is een optie binnen iProtect™ IP-Video en kan gebruikt worden om toegang te verlenen tot bijvoorbeeld een bedrijfsparkeerterrein. De slagboom gaat direct open als het kenteken van een personeelslid of aangemelde bezoeker is herkend.