

Bedrijventerrein Hoorn80 beveiligd met Axis camera's. Software biedt talloze mogelijkheden voor beveiliging en observatie.



Klant:
Hoorn80

Locatie:
Hoorn, Nederland

Toepassing:
Collectieve beveiliging
bedrijventerrein

Axis partner:
Secured by Web, Spyke
Security

Opdracht

Hoorn80 is een bedrijventerrein in Hoorn met een totale oppervlakte van 65 hectare, waar 160 bedrijven gevestigd zijn. Om criminaliteit, diefstal en overlast te voorkomen ging Parkmanagement Hoorn op zoek naar een effectieve en ook intelligente methode van camera-observatie. Dit om niet alleen de veiligheid op het terrein te vergroten, maar om daarnaast ook de status van beheer en onderhoud op afstand te kunnen controleren.

Oplossing

Er is gekozen voor een volledige camera-installatie met 16 netwerk PTZ dome camera's van Axis. Daarmee is het mogelijk zowel overzichtsbeelden van de omgeving te maken, als ook in te zoomen op details binnen het blikveld. Samen met de video analyse software van AgentVI ontstonden er talloze mogelijkheden om 24 uur per dag, zeven dagen per week de omgeving te controleren op verdachte bewegingen vanuit voorgeprogrammeerde instellingen.

Resultaat

Op bedrijventerrein Hoorn 80 is een resultaat geboekt van 85 procent daling van overlast en criminaliteit. In de gevallen dat er toch ongewenste zaken hebben plaatsgevonden is dit in alle gevallen vastgelegd op camera-beelden. Vervolgens zijn de daders gepakt en is de schade op hen verhaald. Dit betekent dat alle illegale acties op het industrieterrein zijn waargenomen door de cameraoplossing.

“Dankzij de aanschaf van Axis netwerkcamera's zijn we in staat haarscherp gebeurtenissen op het industrieterrein vast te leggen. Dankzij de specifieke videomanagement software en de content analyse software kunnen we continue meekijken, terwijl de camera zelf een seintje geeft wanneer hij iets verdachts ziet. We kunnen sterk bezuinigen op surveillancerondes van bewakers door deze nu digitaal uit te voeren.”

Gerard Fit, directeur Parkmanagement Hoorn.

Hoorn80 is een industrieterrein in Hoorn. Op dit terrein zijn diverse bedrijven uit de secundaire en tertiaire sector gevestigd, zoals de distributiecentra van Deen Supermarkt, Klene, distilleerderij Hoorn en diverse bouwbedrijven. Het industrieterrein had in toenemende mate last van criminaliteit en overlast; zo was het een geliefde plek voor straatraces, illegaal afval dumpen, maar ook van vernieling, samenscholing en diefstal.

Om een krachtig middel hiertegen te hebben koos Parkmanagement Hoorn voor camerabewaking. Zodoende kan het industrieterrein 24 uur per dag en 7 dagen per week in de gaten worden gehouden. De geregistreerde beelden worden live bekeken in de Toezichtcentrale. Zodra er illegale activiteiten worden waargenomen door de camera's kunnen toezichthouders snel actie ondernemen door surveillanten of de politie in te schakelen.

Installatie

In totaal zijn er 16 Axis netwerkcamera's opgehangen. René den Dekker, directeur van Spyke Security, het bedrijf dat de Toezichtcentrale beheert en bemant en tegelijkertijd verantwoordelijk is voor het systeem: “We maken in deze installatie gebruik van Axis camera's van het type AXIS 232D+. Deze PTZ dome camera's geven een groot overzichtsbeeld van de omgeving, maar zijn ook geschikt om haarscherp details daaruit weer te geven. Daardoor kunnen we bijvoorbeeld nummerborden en gezichten herkennen, waardoor identificatie van verdachten achteraf goed mogelijk is.”

Ook zijn de camera's uitgerust met intelligente software van Agent VI, waardoor video content analyse mogelijk wordt. De software werkt samen met de intelligentie in de camera, waarbij zij gezamenlijk beelden beoordelen en indien nodig doorsturen. Agent VI communiceert in lage bandbreedte met de centrale server, waardoor hij ook gehost op een server kan worden ingezet. Secured by Web verzorgt in Nederland de distributie. In Agent VI is een aantal verdachte situaties voorgeprogrammeerd; bijvoorbeeld wanneer een aantal personen langer dan vijf minuten op een bepaalde plek rondhangen kan dat duiden op samenscholing.

Te snel rijden binnen een afgebakend gebied kan bijvoorbeeld wijzen op streetraces. Te langzaam rijden of stilstaan duidt juist op mensen die iets zoeken of juist iets in de gaten houden. Groepjes jongeren kunnen duiden op vandalisme en een verlaten bezoeker in de avond op illegaal vuilstorten. Allemaal verdacht dus.

Bekijken van de beelden

De continue stroom aan beelden en de losse meldingen worden via Meldweb (management software die werd geleverd door Secured by Web) doorgestuurd naar de toezichthouders in de meldkamer. Wanneer de toezichthouders iets verdachts zien of wanneer een melding bijvoorbeeld vanuit de politiemeldkamer of een ooggetuige binnenkomt gaat een surveillant direct ter plaatse poolshoogte nemen.

Meer dan bewaking alleen

Naast detectie van vandalisme, diefstal en andere ongewenste zaken worden de camera's ook voor een ander doel ingezet; namelijk beheer van het bedrijventerrein. Doordat de camera's dag in dag uit het industrieterrein bekijken signaleren deze ook kapotte straatlantaarns of gaten in het wegdek. Dit zijn zaken die zo eenvoudig aan het licht komen. Ook gaat er een sterke preventieve werking uit van de camera's, getuige de daling van het aantal inbraken en vandalisme incidenten na installatie van het systeem.

Positieve resultaten

Op bedrijventerrein Hoorn 80 is een resultaat geboekt van 85 procent daling van overlast en criminaliteit. Alle overige gevallen zijn geëindigd op arrestatie van de verdachte. René den Dekker, als systeemverantwoordelijke is enthousiast: “De resultaten van camerabewaking op dit bedrijventerrein zijn positief. Zo positief zelfs dat Parkmanagement Hoorn op korte termijn nog vier terreinen met dezelfde installatie zal uitrusten.”

