

## De stad Geel beveiligt zijn openbare instellingen. 23 Axis netwerkcamera's beveiligen voormalig stadhuis en zwembad Geel.



Klant:  
de stad Geel

Locatie:  
Geel, België

Bedrijfstak:  
Stadsbewaking

Toepassing:  
Bewaking voormalig  
stadhuis en zwembad

Axis partners:  
BusSaP  
Milestone Systems

### Opdracht

In 2006 besloot de stad Geel het oude stadhuis, de Halle, te renoveren en er de toeristische dienst en een nieuwe tentoonstellingsruimte in onder te brengen. Het cultuurcentrum wou een degelijke beveiligingsoplossing om diefstal en beschadiging van de kunstwerken te voorkomen en zocht een toekomstgerichte en modulair uitbreidbare oplossing. Bij de bouw van het nieuwe zwembad in 2007 wou men de zwemmers alsook het personeel een groter veiligheidsgevoel geven. Er werd in dat opzicht ook gekozen voor de installatie van netwerkcamera's.

### Oplossing

In totaal beveiligen 23 Axis netwerkcamera's het voormalig stadhuis en het zwembad. De beelden van de netwerkcamera's worden centraal bewaard en beheerd vanuit het stadhuis. Het personeel in beide locaties beschikt over een computerscherm waarop de beelden van alle camera's zichtbaar zijn. De netwerkcamera's maken gebruik van bewegingsdetectie, wat de benodigde opslagruimte voor het bewaren van beelden beperkt.

Wanneer er een misdrijf gepleegd is, kan de ingeschakelde politie de beelden op het stadhuis bekijken. Medewerkers van de stad die beschikken over de nodige autorisatie kunnen de beelden van de netwerkcamera's live bekijken, van op eender welke locatie in de stad die aangesloten is op het netwerk.

### Resultaat

Door middel van de beelden van de Axis netwerkcamera's in het zwembad slaagde de politie er reeds in de misdadigers van een tiental misdrijven te identificeren.

“Wij zijn zeer tevreden over de netwerkcamera's van Axis Communications. Ze zijn onderhoudsvriendelijk en gemakkelijk beheerbaar. Bovendien verliep de samenwerking met BusSaP zeer vlot. Indien er problemen waren werd er snel en duidelijk gecommuniceerd en kregen we professionele ondersteuning.”

Peter Vermeulen, medewerker van het ICT departement.

Geel, een stad met 36 000 inwoners, is een voorloper op het vlak van ICT toepassingen. Mooie voorbeelden van de voortrekkersrol die Geel op dit vlak speelt, zijn de Halle, een historisch gebouw dat vroeger het stadhuis herbergde en het nieuwe zwembad. Beiden worden beveiligd door netwerkcamera's.

### Een oog op kunst

In 2006 werd besloten het voormalig stadhuis te renoveren en er de toeristische dienst en een nieuwe tentoonstellingsruimte in onder te brengen. Voor de beveiliging van de tentoonstellingsruimtes was een camera nodig die discreet kon opgesteld worden en die een hoge beeldkwaliteit kon leveren. Omwille van zijn kleine formaat, bleek de AXIS 207 hier uiterst geschikt voor. Voor de observatie van de hoofdingangen had men een camera nodig die zowel bij dag als nacht hoogstaande beeldkwaliteit kon leveren die de identificatie van eventuele misdadigers mogelijk maakt. Bij deze hoofdingangen installeerde men 3 AXIS 221 netwerkcamera's. Tenslotte koos men ook voor de installatie van een netwerkcamera op de overloop van het gebouw. De locatie en het weinig licht, vereiste een compacte camera met automatische iris aanpassing. Daarom besloot men hier de AXIS 211 netwerkcamera te installeren.

### Wie beweegt is gezien

De netwerkcamera's maken gebruik van bewegingsdetectie, een ingebouwde functionaliteit, waardoor er pas beeldmateriaal wordt geregistreerd en opgeslagen op het ogenblik dat de camera een beweging waarneemt. Dit beperkt de benodigde opslagruimte voor het bewaren van beelden.

### Veilig zwemmen

Bij de bouw van het nieuwe zwembad in 2007 wou men de zwemmers alsook het personeel een groter veiligheidsgevoel geven. Aan de inkomhal en de kassa had men nood aan een camera die discreet kon opgesteld worden en die een hoge beeldkwaliteit leverde bij weinig licht. Gezien de positieve ervaringen met de AXIS 207 in de Halle besloot men om op deze locaties deze camera te installeren. Voor de beveiliging buiten aan het zwembad koos men, door de aanwezigheid van een dag- en nacht-

functionaliteit, voor 2 AXIS 221 camera's. De lockers worden dan weer beveiligd door 4 AXIS 216FD-V Netwerkcamera's. Men koos deze koepelvormige camera voor zijn vandaalbestendigheid.

### Centraal beheer

De beelden van de netwerkcamera's in de Halle en het zwembad worden centraal bewaard op de server in het stadhuis. Het ICT departement van de stad Geel beheert de beelden van de camera's centraal via de beheerssoftware van Milestone. Het personeel in beide locaties beschikt over een computerscherm waarop de beelden van alle camera's zichtbaar zijn. Wanneer er een misdrijf gepleegd is, kan de ingeschakelde politie de beelden op het stadhuis bekijken. Indien er volgens de politie geschikte beelden tussenzitten, kunnen deze gekopieerd en meegegeven worden. Door middel van de beelden van de Axis netwerkcamera's in het zwembad slaagde de politie er reeds in de misdadigers van een tiental misdrijven te identificeren.

#### BusSaP www.bussap.com

BusSaP is een leverancier van diensten aan business partners actief in de netwerkgebaseerde bewaking-toegangscontrole en video content analyse oplossingen. Met de vele jaren ervaring in het verlenen van business ontwikkelingsactiviteiten en consultant ervaring is BusSaP een loyale partner in het positioneren van innovatieve bewakingsoplossingen. Wij verlenen assistentie en ondersteuning aan onze installatiepartners bij complexe implementaties. De deskundigheid en service gerichte instelling kenmerken de sterke samenwerking met de partners.

#### Milestone Systems www.milestonesys.com

Milestone Systems is de leader in het ontwerpen van open Platform IP video management software. Het XProtect platform geeft de gebruiker een uitgebreide bewakingsinterface dat makkelijk te gebruiken is, betrouwbaar is en deze heeft zijn pluimen reeds verdiend bij meer dan 45000 klanten installaties.

