

## Bedrijfsterrein SA Cometsambre beveiligd met Axis camera's. Combinatie van compacte en discrete dome camera's met wendbare PTZ modellen.



Klant:  
SA Cometsambre

Locatie:  
Obourg, Mons, België

Bedrijfstak:  
Industrie

Toepassing:  
Camerabewaking  
bedrijfsterrein

Axis partner:  
Digital, Genetec, ACIC

### Opdracht

SA Cometsambre maakt deel uit van de Comet groep, gespecialiseerd in de aan- en verkoop en het behandelen van staal, ferro- en non-ferrometalen en afgeleide producten. De groep is actief op de Belgische, Europese en internationale markten, en is sinds haar ontstaan uitgegroeid tot de grootste Belgische industriële klant en leverancier van de Belgische en Europese staalindustrie. De hoofdactiviteit van de vestiging in Obourg bestaat uit het recycleren van ferrometalen. Van bij de opstart werd een bewakingsfirma ingeschakeld om de waardevolle goederen op het terrein zeven dagen op zeven en de klok rond te bewaken. Dit bleek al gauw een hele dure oplossing waardoor men op zoek ging naar een kostefficiënt en betrouwbaar alternatief : camerabewaking gecombineerd met videoanalyse en een beheeroplossing.

### Oplossing

Om tot een optimale oplossing voor de beveiliging van de 8ha grote site te komen, is er gekozen om eerst een marktstudie uit te voeren. Daarbij werden de verschillende technologieën in kaart gebracht die potentieel een antwoord konden bieden op de specifieke beveiligingsbehoeften van het bedrijf.

Uiteindelijk bleek een combinatie van verschillende types Axis camera's met videoanalyse faciliteiten van ACIC en een beheer- en toegangscontrole oplossing van Genetec, de ideale oplossing. Omwille van zijn compact design en vandaalbestendigheid lag de keuze voor een dome camera voor de hand. Bovendien is het moeilijk te zien waar de camera op gericht staat, wat hem uiterst discreet maakt. De dome camera brengt een afgebakend gebied in kaart met optimale beeldkwaliteit. Omdat het terrein heel uitgestrekt is, werd ook gekozen voor een complementaire Pan-Tilt-Zoom camera die optimale wendbaarheid garandeert. In totaal werden een 30-tal Axis camera's geïnstalleerd door Digital, specialist in videobewakingsoplossingen en toegangscontrole over IP.

### Resultaat

In de beveiligingsoplossing 'op maat' van Cometsambre is elke partij complementair zodat een totaaloplossing van zeer hoog niveau kon worden gecreëerd. De synergie tussen kwalitatieve Axis netwerkcamera's die geïntegreerd werden met toegangscontrole en een videoanalyse systeem hebben het aantal incidenten drastisch verminderd.

"We zijn zeer tevreden over de netwerkcamera's van Axis Communications. Het is een kostefficiënt en betrouwbaar alternatief gebleken voor een bewakingsfirma. Bovendien verliep de samenwerking met Digital heel vlot. We hebben ons beveiligingsbeleid succesvol hertekend en de ideale totaaloplossing gevonden in Axis camera's ,gecombineerd met videoanalyse en een beheeroplossing."

Vincent Bodson, Gedelegeerd Bestuurder SA Cometsambre.

Met een toevoer van 800.000 ton oud ijzer per jaar is SA Cometsambre de grootste producent van materialen voor de Belgische staalnijverheid. Het is binnen de Comet groep tevens de belangrijkste groeipool. Door de recente uitbreiding van de productiecapaciteit, kan de samenwerking met de grootste staalbedrijven, die nu al tot de regelmatige klanten behoren, nog verstevigd worden. De site van SA Cometsambre bevindt zich op een afgelegen industrieterrein en het waardevolle oud ijzer dat er wordt verwerkt, is een fel geëerd goed.

Om het afgelegen terrein te beveiligen, is er gekozen voor een geïntegreerde camera beveiligingsoplossing. Een noodzakelijke ingreep want de initieel aangestelde bewakingsfirma kon niet verhinderen dat er regelmatig incidenten waren. Uiteindelijk bleek een samenwerking tussen Digital, expert op het vlak van videobewaking over IP en ACIC, toonaangevend met betrekking tot videoanalyse, de optimale oplossing. Digital stelde een oplossing samen van verschillende types Axis netwerkcamera's, gecombineerd met geïntegreerde toegangscontrole en beheer van de videobeelden, zowel lokaal als van op afstand. Het overgrote deel van de geïnstalleerde Axis camera's zijn dome camera's. Ze zijn niet alleen uiterst geschikt voor alle weersomstandigheden, maar ook heel compact en discreet.

Om daarnaast het aantal valse alarmen zoveel mogelijk te beperken, installeerde ACIC intrusie detectie oplossingen op maat voor de geïnstalleerde camera's, waaronder ondermeer een aantal thermische camera's. Die geven zowel overdag als 's nachts hetzelfde beeld. Als er zich toch iets abnormaal voordoet, gaat er een signaal naar een externe partij die van op afstand de controle over de Axis PTZ camera kan overnemen om het alarm te verifiëren. De wendbaarheid van de AXIS 214 PTZ camera laat toe om in alle richtingen te kijken, wat voor de bewaking van een dergelijk groot terrein als dat van Cometsambre noodzakelijk is. Deze camera beschikt ook over een 18x optische zoom voor extra beeldkwaliteit en dag- en nachtfunctionaliteit.

De camerabeelden worden voor een tweetal weken opgeslagen, zodat ze indien nodig als wettelijk bewijs kunnen dienen. Cometsambre koos bewust voor digitale netwerkcamera's van Axis omdat ze meer mogelijkheden bieden, minder bekabeling nodig hebben en gekoppeld kunnen worden aan een smartphone. Naast de geautoriseerde personen die via een wachtwoord op PC de bewakingsbeelden kunnen volgen, zijn er tevens een beperkt aantal die alles van op afstand kunnen bekijken via hun smartphone. Zo kan de klok rond alles gevolgd worden wat de camera's op het terrein registreren en snel actie genomen worden wanneer dat vereist is.



#### Over Digital – [www.digital.be](http://www.digital.be)

Digital is een Belgische onderneming die is gevestigd in Brussel. De onderneming is al bijna tien jaar gespecialiseerd in de allernieuwste netwerktechnieken en is vooral gericht op de beveiliging, toegangscontrole en alarmbeheer van steden, bedrijven en overheidsapparaten. Met de steun van haar partners weet Digital haar klanten altijd weer de uiterst geavanceerde en op maat gemaakte oplossingen te bieden.

