MOBOTIX
Source : TOP SECURITY / NL
Date : 01.11.2015
Keyword : MOBOTIX
Circulation : 2200
Page(s) : 50+51
Ad Value : Not requested
Frequency : PERIODIC

PROJECT

Draadloze Mobotix camera's beschermen kerk in Luik

De Sint-Dionysiuskerk in Luik is een van de oudste kerken in België. Ze werd gebouwd in het jaar 987. Om de kostbare schatten in de kerk te beschermen tegen diefstal, vandalisme en onfatsoenlijk gedrag besloten de conciërges om camera's te plaatsen. Met de hulp van One Telecom en onder juridisch toezicht om schade aan de kerk te vermijden, werden in september 2014 8 MOBOTIX-camera's geïnstalleerd. Dankzij het decentrale concept konden de camera's op het netwerk worden aangesloten via BPL (Broadband over powerlines). Dat zou niet mogelijk geweest zijn met een gecentraliseerd concept dat in klassieke camera's wordt gebruikt.



Vooral het altaarstuk van de kerk had nood aan bescherming, omdat het een uniek stuk is en een van de best bewaarde van België. Het altaarstuk is gemaakt van polychrome houtsculpturen die gemakkelijk kunnen breken. Het werd onlangs gerenoveerd met de financiële steun van de Koning Boudewijnstichting (een onafhankelijke en pluralistische stichting die op Belgisch, Europees en internationaal niveau werkt, wil bijdragen tot meer rechtvaardigheid en investeert in inspirerende projecten) en onder het toezicht van het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium (KIK).

Philippe Vliegen, hoofd van La Collégiale Saint-Denis, legt uit: "In het verleden kreeg onze kerk, die 24/7 open is voor het publiek, al te maken met diefstal, vandalisme en onzedelijk gedrag. Om dit te voorkomen besloten we om camera's te plaatsen. Maar er moest heel voorzichtig gehandeld worden, want de schatten van onze kerk zijn heel veel waard. En dat is gelukt. Er werden geen gaten geboord en er zijn nergens kabels zichtbaar. De installatie vond dan ook plaats onder de juridische begeleiding van het Koninklijk Instituut voor het Kunstpatrimonium te worden uitgevoerd."

De kerkfabriek wilde een draadloze oplossing met intelligente camera's en een back-upsysteem en ging daarom op zoek naar een partner om dit project te leiden. Philippe Vliegen leerde Amit Ram, CEO van One Telecom, kennen op het salon van de mandatarissen, een jaarlijkse beurs in Marche-en-Famenne. Amit Ram stelde een MOBOTIX-oplossing voor – inclusief camera's, computer netwerkverbindingen en een IT-oplossing – die aan de eisen van de kerkfabriek voldeed.

Installatieproces

In september 2014 werden 8 draadloze MOBOTIX camera's geïnstalleerd van de volgende types: Q25M Sec D12, een hemisferische dome camera voor zowel binnen- als buitengebruik die een hele kamer kan bewaken dankzij zijn 360° gezichtsveld; de S15D FlexMount, een universeel inzetbaar en makkelijk camoufleerbaar videosysteem met een zeer gedetailleerde resolutie tot tien megapixels. Deze weerbestendige IP-camera heeft twee miniatuursensormodules die elk verbonden zijn aan de camerabehuizing met een kabel van twee meter. Dankzij de hemisferische dubbellens kunnen twee aparte kamers gelijktijdig worden bewaakt. Tot slot werd ook een S15M geïnstalleerd, een mono hemisferische inbouwcamera met geïntegreerde sensor en geschikt om achter een muur of plafond te monteren. Deze camera is robuust en onderhoudsvrij omdat hij geen bewegende delen heeft.

In tegenstelling tot klassieke analoge en digitale video beveiligingssystemen wordt er bij het gedecentraliseerd Mobotix-concept

© Powered by Ammco

MOBOTIX

Source : **TOP SECURITY / NL** Date : 01.11.2015

Keyword : **MOBOTIX** Circulation : 2200

Page(s) : 50+51 Ad Value : Not requested Frequency : PERIODIC

een computer en digitaal geheugen in de camera gebouwd voor langdurige opname. De computer of video control center is enkel nodig om de camera digitaal te controleren, niet om beelden te nemen of te evalueren. Elk Mobotix systeem kan flexibel worden uitgebreid dankzij het decentrale systeemconcept. Dit betekent ook dat er geen extra investeringen nodig zijn naast de aankoop van nieuwe camera's, zoals opnameapparatuur of softwarelicenties.

Er werd ook aan powerline connectie en een NAS (Network Attached Storage)-systeem uitgerold. Het elektrisch paneel werd aangepast om alle camera's op hetzelfde netwerk te centraliseren.

In de kwetsbare zones werden letlampen geplaatst en rond deze zones werd een perimeter gecreëerd om mensen te kunnen detecteren die te dicht bij de kostbare stukken komen. Wanneer iemand te dicht bij het object nadert, gaat een alarm af.

Verder worden nu alle ingangen van de kerk gefilmd en dankzij gezichtsherkenning kan de politie verdachten identificeren. De beelden van alle camera's worden in real time gemonitord in de sacristie. Alle beelden die de camera's nemen worden opgeslagen op de NAS en kunnen op eender welk moment worden geconsulteerd door bevoegde personen.

De verantwoordelijken van de kerk zijn zeer tevreden met de oplossing. "Enkele dagen na de installatie konden de camera's onbeschaafde handelingen identificeren. We hebben geen hinder of schade ondervonden van het implementatieproces en ondertussen hebben de camera's hun ontradend effect al bewezen op mogelijk strafbare feiten", concludeert Philippe Vliegen.

www.mobotix.com



© Powered by Ammco