



Case study

Gemeentehuis Schouwen-Duiveland uitgerust met Paxton, Hanwha en Inim

Het gemeentehuis van Schouwen-Duiveland is gevestigd in Zierikzee. Het biedt de inwoners een centrale plek voor gemeentelijke dienstverlening, vergaderingen en officiële aangelegenheden. Bij de oplevering in 2001 was het pand uitgerust met systemen voor beveiliging en camerabewaking. Omdat men de toegang tot het pand en alle verschillende ruimtes daarbinnen beter wilde stroomlijnen is er in 2004 ook een toegangscontrolesysteem geïnstalleerd. Hierbij werd middels kaartlezers en een intercomsysteem de toegang in en om het pand gecontroleerd en aangestuurd.

Door de jaren heen zijn deze systemen verouderd geraakt. Dit was niet alleen onhandig, maar vormde op verschillende vlakken ook veiligheidsrisico's voor de gemeente. Uiteindelijk heeft de gemeente in nauw overleg met installateur Ricor Security uit Zierikzee gekozen voor systemen van Paxton, Hanwha en Inim. Alle producten zijn geleverd door SmartSD.

Toegangscontrole

Jan Quist, Bouwkundig projectleider van de gemeente over het nieuwe toegangscontrolesysteem van Paxton: "Bij de keuze voor een nieuw systeem waren storingsvrije operatie en gebruiksvriendelijkheid voor ons de uitgangspunten. Het oude systeem werkte nog met software op basis van MS-Dos en was op veel punten niet eenvoudig

om mee te werken. Daarnaast gebeurde het nog wel eens dat een deur of meerdere deuren niet meer op tags reageerden en dus het systeem gereset moest worden. Dat is geen fijne manier om je werkdag mee te beginnen. Daar wilden we dus vanaf. Om meerdere redenen hebben we voor Paxton gekozen. Prijstechnisch was het heel interessant, maar wat uiteindelijk de doorslag heeft gegeven waren de service en de garantie. De demonstratie in het Experience center van Paxton heeft zeker ook bijgedragen aan de keuze."

Lorenzo van Emmerik Beveiligingsdeskundige bij Ricor Security vult aan: "Het gemeentehuis is in vele opzichten best een complex gebouw. Niet alleen de gemeente is hier gehuisvest, maar ook maatschappelijke organisaties zoals de

GGD, handhaving en de Stichting Maatschappelijk Werk. Het gemeentehuis is er dus niet alleen voor de ambtenaren van de gemeente, maar ook voor werknemers van de eerder genoemde organisaties en natuurlijk ook voor bezoekers. Een gedeelte van het complex is openbare ruimte, maar er zijn ook ruimtes, zoals vergaderzalen en archieven, die alleen toegankelijk zijn voor bevoegden. Bij de totstandkoming van het toegangscontrole systeem waren er dus veel factoren waar we rekening mee moesten houden."

De oplossing is een systeem met meer dan 100 essentiële deuren, van vergaderruimtes tot kantoren. Deze zijn uitgerust met geavanceerde toegangscontrole technologie om zowel de veiligheid als de efficiëntie te verbeteren. De buitendeuren zijn voorzien van Paxton Entry intercomsystemen, waarmee bezoekers zich eenvoudig kunnen aanmelden en toegang kunnen verkrijgen na verificatie. Spreekkamers zijn uitgerust met PaxLock Pro draadloze deurbeslagen, wat flexibiliteit biedt zonder extra bekabeling. Bestaande toegangsdeuren zijn voorzien van P50-lezers en Net2-Plus deurcontrollers, die betrouwbare toegangscontrole bieden en eenvoudig beheerd kunnen worden. Dankzij de combinatie van draadloze en bekabelde deurcontrollers biedt het systeem



Één van de P50 lezers.

een complete en schaalbare oplossing. Momenteel heeft het systeem meer dan 800 gebruikers.

Het grote voordeel van het Net2-systeem schuilt in zijn flexibiliteit en gebruiksvriendelijkheid, waardoor eenvoudig individuele gebruikers, gebruikersgroepen en verschillende ruimtes kunnen worden beheerd, zonder concessies te doen aan de beveiliging. Het systeem zorgt ervoor dat iedere ruimte alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Dankzij de integratie van digitale video-intercoms is de controle over de toegang tot het gebouw verder verbeterd.



Een Paxlock Pro in het gemeentehuis.

Integratie en overige systemen

Het Paxton Net2-systeem is gekoppeld aan de Inim brandmeldcentrale. Bij een eventuele brandmelding genereert de centrale automatisch een lijst van aanwezigen en van de ruimte waar iedere aanwezige het laatst zijn tag heeft aangeboden. Hierdoor hebben hulpdiensten direct inzicht in welke mensen aanwezig waren en waar zij zich in het pand bevonden ten tijde van de brandmelding.

Een extra veiligheidsfunctie is de lock-down-optie, waarmee deuren bij calamiteiten direct worden overgeschakeld naar een strengere beveiligingsmodus, wat zowel medewerkers als bezoekers extra bescherming biedt.

Wat betreft camerabeveiliging heeft de gemeente gekozen voor Hanwha. Er



(V.l.n.r.) Guus van Ginderen (Sales Manager SmartSD), Lorenzo van Emmerik (Beveiligingsdeskundige Ricor Security) en Stefan van der Velden (Sales Director Paxton Benelux) in de Burgerzaal van het gemeentehuis Schouwen-Duiveland.

zijn verschillende NVR's en een dertigtal Hanwha camera's geïnstalleerd. Het geheel wordt aangestuurd door het Hanwha Wave VMS-pakket.

Voor inbraakbeveiliging is gekozen voor Inim. Het hart van dit uitgebreide systeem is een Inim Prime centrale. Een gedeelte van de bekabeling en de detectoren uit het vorige systeem zijn ook weer gekoppeld aan de nieuwe centrale. De Inim Prime centrale is ook gedeeltelijk geïntegreerd met Paxton Net2. De medewerkers van Gemeentehuis Schouwen-Duiveland zijn zeer te spreken over het gebruikersgemak van deze systemen.

Duurzaamheid

Gemeente Schouwen-Duiveland heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan. De verlichting in het gebouw probeert men daarom ook zo energiezuinig mogelijk aan te sturen. Lorenzo van Emmerik hierover: "Door het flexwerk is het voor veel ruimtes niet makkelijk om verlichting te schakelen op basis van tijd. Om de verlichting in het pand toch zo duurzaam mogelijk te laten bran-

den hebben we een digitale koppeling gemaakt tussen het gebouwbeheersysteem aan de ene kant en de Inim Prime centrale en het Paxton Net2 systeem aan de andere kant. De schakeling gebeurt nu gedeeltelijk op basis van aanwezigheid."

Ricor Security

Installateur van het project is Ricor Security. De gemeente en Ricor Security werken al vijf jaar samen aan verschillende projecten. Het bedrijf opereert landelijk, maar is gevestigd in Zierikzee en heeft dus een sterke verbondenheid met de gemeente Schouwen-Duiveland.

Ricor Security is in 1995 opgericht. Hun motto is "Passion for Security", bij al hun projecten is het uitgangspunt klanttevredenheid en een zo hoog mogelijk kwaliteitsdoel.



Verschillende onderdelen uit het beveiligingssysteem.



Het gemeentehuis van Schouwen-Duiveland.

