

EEN IDTECH TOEGANGSCONTROLESYSTEEM VOOR DE GEBOUWEN VAN DE GROEP SUEZ: EEN BEGEERDE REFERENTIE

Electrabel GDF SUEZ



Ontmoeting met Mijnheer Marc Brohez, technisch verantwoordelijke voor het gebouw Electrabel Suez aan de Arianelaan in Sint-Lambrechts-Woluwe bij Brussel, waar de engineeringactiviteiten van de groep samengebracht zijn. Marc Brohez is een sleutelfiguur in het beheer van dit gebouw, hij is belast met alle technische aspecten in zwakstroom, met een bijzondere expertise in controle van de installatie, de uitvoering en het onderhoud van de toegangscontrole- en inbraakbeveiligingssystemen.

Eén van zijn taken was het eenvormig maken van het systeem en het beheer van de toegangen in dit Arianegebouw voor het personeel dat in het gebouw werkzaam is en voor de talrijke bezoekers van de andere zetels van Electrabel, die er regelmatig langskomen.

IDTECH, GESELECTEERD OP BASIS VAN HET INTEGRATIECRITERIUM

In samenwerking met de veiligheidsintegra-

tor belast met de coördinatie van deze opdracht (Securitas dat ondertussen Niscayah is geworden) heeft Electrabel het plan opgevat om de markt te raadplegen, op zoek naar gespecialiseerde, erkende partners die in staat zijn om aan de vereisten te voldoen van een maatschappij zoals de Groep Suez, op het vlak van toegangscontrole en videobewaking. Er moest een integratieplatform van de toegangscontrole-, inbraakbeveiligings- en videobewakingssystemen worden opgezet. Na verschillende tests ter plaatse te hebben uitgevoerd, werd IDtech geselecteerd omwille van hun expertise in toegangscontrole en de technologische integratiemogelijkheden van hun systemen met het geheel van de overige bewakingssystemen van het gebouw. IDtech genoot ook het voordeel van reeds eerder de installatie te hebben uitgevoerd van andere toegangscontrolesystemen en van aldus een potentieel van vertrouwen en kennis van de structuren bij de Groep Electrabel Suez te hebben verworven.

In samenwerking met de veiligheidsintegra-

tor heeft IDtech de programma's ontwikkeld en aangepast die tegelijkertijd het gebruik mogelijk maken van het toegangscontrolesysteem, in overeenstemming met de behoeften van de onderneming en de vereisten van de integratie met de videobewaking en de inbraakdetectie.

Aangezien IDtech reeds dergelijke opdrachten had uitgevoerd en over een team van in dit vakgebied gespecialiseerde programmeurs beschikte, werd deze aanvraag perfect uitgevoerd.

EEN NATIONAAL INSTALLATIEPARK BESTEMD OM DE AANWEZIGHEDEN TE CONTROLEREN EN TE VALIDEREN

De meeste gebouwen van de groep zijn uitgerust met de IDtech-systemen, zowel in Namen, Antwerpen en Gent als in andere steden of het geheel van de gebouwen gesitueerd in het Brussels Gewest.

Elk nieuw gebouw of in renovatie is automatisch uitgerust met het systeem.

5000 agenten, plus de leveranciers gebruiken haast dagelijks de geïnstalleerde instrumenten (kaarten, kaartlezers, toetsenborden) om een perfecte organisatie van de toegangscontroles te waarborgen.

De prioritaire doelstelling is van de aanwezigheden te controleren, filteren en valideren. Aanwezigheden in de gebouwen, de parkings, de vergaderzalen. Occasionele bezoekers ontvangen een badge met beperkte geldigheidsduur. Het systeem is niet verbonden met een urenbeheerfunctie. Er bestaan in het algemeen drie niveaus van toegangszones, geklasseerd volgens de onderstaande criteria : algemene zone, toegankelijk voor allen, gevoelige zones met restrictieve toegangen en heel gevoelige

⇒ Vervolg pagina 11

⇒ Vervolg van pag. 10

zones voorbehouden aan enkele gebruikers. De door IDtech geleverde badges worden geprogrammeerd door Suez.

De gecentraliseerde bewaking van de video-, inbraakbeveiligings- en toegangscontrolesystemen eindigt volgens de tijdstippen en de gebouwen ofwel in een monitoringcentrum binnen het gebouw, ofwel in het afstandsbeveiligingscentrum van Niscayah. Er bestaat in de meeste gebouwen een externe bewaking onder de vorm van fysieke of virtuele bewaking met verbindingen met deze monitoringcentra.



Marc Brohez verklaart hierover: «een dergelijk systeem verschaft een daadwerkelijk comfort op het vlak van bewaking en gecontroleerde mobiliteit voor onze agenten en de toegelaten bezoekers binnen onze verschillende gebouwen verspreid over verschillende plaatsen in België. Het gelijkvormig maken van één enkel systeem in de verschillende gebouwen heeft de verscheidenheid van de systemen geïnstalleerd door verschillende leveranciers in onze gebouwen op voordelige wijze vervangen. Voor sommige van onze agenten die binnen onze verschillende vestigingen in België moeten rondlopen verschaft één enkele badge voortaan toegang tot al onze gebouwen, zij hoeven geen toegangstoelatingen per gebouw meer te vragen. De veralgemeende toepassing van deze integratieoplossing in onze nieuwe vestigingen en aangepast in onze oude gebouwen die momenteel worden gerenoveerd, verleent een echte toegevoegde waarde voor het beheer van onze toegangscontroles. We hebben snel toegang tot het beheer van de gegevens, de aanpassingen, toevoegingen en intrekkingen van toelatingen vinden plaats met één muisklik. Elk departement beheert zijn badgebehoefte voor nieuwe personeelsleden of leveranciers, de aanvragen worden gecentraliseerd en onmiddellijk uitgevoerd».



EEN I-CLASS BEVEILIGDE TECHNOLOGIE TEN DIENSTE VAN DE INTEROPERABILITEIT

De geheugenkaarttechnologie zonder i-Class contact maakt de toegangscontrole performanter en biedt een verhoogde veiligheid door een gecodeerde validering. Dit sluit geen gebruikersvriendelijk gebruik van het systeem uit, wel in tegendeel. Het comfort en de betrouwbaarheid van de nabijheidstechnologie staan borg voor een aangenaam en beveiligd gebruik voor de agenten en bezoekers van de gebouwen van Electrabel en Suez.

De technologie van de chipkaarten zonder lees/schrijfcontact iClass 13,56 MHz is geoptimaliseerd om het vermogen van de fysieke toegangscontrole te verhogen, ze biedt een polyvalente interoperabiliteit en wordt gebruikt in diverse toepassingen, meer bepaald toegangscontrole, netwerktoegangsbeveiliging, controle van voertuigen, beheer van evenementen en biometrische verificatie.

Door de toepassing van de iClass-technologie worden de risico's van kopiëring van de badges of van de persoonlijke gegevens uitgesloten. Alle tussen de badges en de spelers doorgestuurde gegevens worden gecodeerd op basis van beveiligde algoritmes. iClass is conform de standaard ISO 15693 voor de geheugenkaarttechnologieën, wat de programmaontwikkelaars in staat stelt van talrijke beveiligde toepassingen te creëren en talrijke uitbreidingen van de bestaande systemen te overwegen.

De valideringssystemen voor kaarten, tags en sleutelhangers zijn perfect geschikt voor ondernemingen die de overgang van de nabijheidstechnologie naar bijkomende snelheid en naar toepassingen van oplossingen met HF-chipkaarten voorbereiden. De Groep Suez heeft gekozen voor deze door IDtech voorgestelde en geïmplementeerde oplossing.

www.idtech.eu



IDtech samengevat

IDtech ontwikkelt en commercialiseert hoogtechnologische oplossingen in toegangscontrole, tijdsregistratie, centralisatie en alarmenbeheer, evenals badgesverpersoonlijking.

75% van het IDtech-personeel staat specifiek ten dienste van de cliënteel. IDtech beschikt over een groot commercieel netwerk van bekwaame installateurs in België. Bovendien beschikt het bedrijf over een groot netwerk internationale partners in Thailand, Maleisië, India, Pakistan, Honga-

rije, Oostenrijk, Frankrijk, Roemenië, Turkije, Jordanië, Libië, Saudi-Arabië, Qatar, Bahrein, Koeweit, Egypte, Ethiopië, Togo, Kenia, Malta, Marokko, Luxemburg, Nederland, Kameroen en de Verenigde Arabische Emiraten. De klantenportefeuille telt momenteel meer dan 6000 ondernemingen.

Het aantal personen die dagelijks gebruik maken van identificatie-instrumenten van IDtech over de hele wereld wordt om 3.000.000 geschat.