



Sint-Felixpakhuis | Antwerpen

Het Sint-Felixpakhuis is één van de meest tot de verbeelding sprekende voorbeelden van pakhuizen uit de 19e eeuw. In 1860 werd het gebouwd als opslagplaats voor bulkgoederen als koffie, graan, kaas en tabak. De unieke binnenstraat werd na een vernietigende brand in 1862 aangelegd als brandgang bij de heropbouw van het pakhuis. In 1975 raakte het pand in onbruik en een jaar later werd het een beschermd monument. Na 10 jaar van voorbereiding en renovatie schittert het Sint-Felixpakhuis weer als nieuwe thuis van de meer dan 27 kilometer archieven van het FelixArchief sinds 2006.

De binnenstraat van het pakhuis verbindt het Antwerpse stadscentrum aan de Oudeleeuwenrui met de trendy wijk 't Eilandje aan de Godefriduskaai en ligt op wandelafstand van verschillende toeristische bezienswaardigheden, gezellige pleintjes, de Scheldekaaien, cafés en restaurants.

Het FelixArchief bewaart en archiveert de archieven van de stad Antwerpen en van Antwerpse personen, bedrijven en verenigingen. Daarnaast stelt het FelixArchief zijn expertise ter beschikking om het raadplegen van de archieven, het terugvinden van informatie of het bestuderen van de Antwerpse geschiedenis, vlot te laten verlopen.

Het FelixArchief is onderdeel van stad/OCMW Antwerpen. In totaal werken er zo'n 60 medewerkers.



Eisen en wensen naar aanleiding van renovatie

In eerste instantie werd tijdens de renovatie gekozen om GET enkel als partner voor de tijdregistratie onder de arm te nemen. Dit in het kader van de compatibiliteit met het bestaande tijdregistratiesysteem bij stad en OCMW Antwerpen.

Er was eveneens nood aan toegangscontrole. Het FelixArchief heeft een publieke functie, maar is ook een kantooromgeving. Het toegangscontrolesysteem moet deze twee types ruimtes scheiden. Daarnaast worden een aantal zalen ook verhuurd voor vergaderingen en evenementen. Dit versterkte de nood aan een goed systeem dat inregelt welke ruimtes wanneer toegankelijk zijn voor wie. Bij de renovatie koos men voor de oplossing met elektronische sleutels van een Italiaanse leverancier.

Gefaseerde aanpak GET

Na aanhoudende problemen met defecte sloten door overbelasting van het slotmechanisme op de loodzware deuren, besloot de dienst Patrimoniumbeheer van de stad/OCMW Antwerpen in 2012 om de markt op te gaan, op zoek naar een nieuwe partner.

Gezien de goede relatie met de stad/OCMW, heeft GET ook een voorstel ingediend.

Proof of concept met offline toegangscontrole

GET besloot om eerst een proof of concept uit te werken, vooraleer over te gaan tot het aanbieden van een concreet project. Aangezien de deuren van de archiefcontainers frequent gebruikt werden, moest een andere aanpak gehanteerd worden. GET koos ervoor om geen (mechatronisch) sluitbeslag op het deurblad te monteren, maar om offline badgelezers te installeren op de wand langs de deur van de archiefcontainer. Op die manier wordt de deur geopend via een trekbeugel op de deur en niet via het elektronische systeem zoals vroeger.

Een offline systeem vereist geen bekabeling, niet onbelangrijk bij een mogelijke ombouw van deuren in het historisch gebouw. Op die manier is de impact op de architectuur van het historisch gebouw minimaal.

Tijdens de testfase wilde GET nagaan of de voorgestelde oplossing wél voldeed. Gedurende een drietal maanden werd op twee deuren van archiefcontainers doorgedreven getest.

“Het is een verademing om niet telkens de juiste sleutel te moeten zoeken in je sleutelbos.”

_Muriel Geel, projectleider en communicatieverantwoordelijke stad Antwerpen/Sint-Felixpakhuis



Uitrol met combinatie offline en online componenten

Na een succesvolle testperiode besloot het FelixArchief om het concept met offline badgelezers uit te rollen naar het hele gebouw.

GET stelde een concept voor met zowel offline als online toegangscontrole-lezers, in combinatie met nieuwe read/write-tijdregistratielezers. De online lezers voor de buitendeuren waren een must omwille van zowel praktische als veiligheidsredenen.

Er werden online lezers geïnstalleerd aan de buitendeuren om te vermijden dat het relais-contact in de onbeveiligde zone zou staan en dus fraudegevoelig is. Anderzijds valt de keuze te motiveren omdat de instellingen vanuit de stad voorschrijven dat toegangsrechten slechts x aantal dagen geldig blijven op de badge waardoor medewerkers na bv. een vakantie of verlengd weekend geen toegang meer hebben tot de gebouwen.

In totaal werden er 53 offline toegangscomponenten geïnstalleerd en 4 online toegangscontrolelezers. De bestaande tijdregistratieterminals werden vervangen door read/write-lezers. Op die manier worden bij het in-boeken de toegangsrechten van de medewerker op de badge geschreven of bewerkt.

Centrale software - decentraal beheer

Het archief beheert de toegangsrechten en -profielen via het centrale systeem van de stad Antwerpen. Met de hulp van de bedrijfseenheid Patrimoniumonderhoud staan drie medewerkers in voor het dagelijks beheer. Door de optie 'sitebeheer' in de toegangscontrolesoftware hebben zij énkél toegang tot de sleutelgroepen en badgelezers van het FelixArchief. In het kader van zaalverhuur of uitzonderlijke openingsuren passen zijn toegangsrechten aan of geven zijn specifieke badges uit.

Beheer van werktijden en afwezigheden

Net als de meeste medewerkers van de stad en OCMW Antwerpen hebben de medewerkers van het FelixArchief glijdende werktijden. Alle medewerkers registreren hun start- en eindtijden via de tijdregistratielezers in de inkomhal, aan de eetzaal of aan de kantoorruimte.

Het dagelijks beheer van verlofaanvragen, overuren of ziekte gebeurt in de webmodule van de GET-tijdregistratiesoftware. Deze gegevens worden in SAP verwerkt door de bedrijfseenheid Personeelsmanagement van de stad en het OCMW.

Tijdregistratielezers op maat

De bestaande tijdregistratielezers werden vervangen door read/write-lezers. Op die manier worden de toegangsrechten van de medewerker op de badge geschreven of bewerkt bij het in-boeken.

Op vraag van de architect werden de lezers in het zwart geleverd en op een zuil gemonteerd in plaats van tegen een muur.

