



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

PROJECT CASE STUDY.

AFAS EXPERIENCE CENTER.

ESTHETISCHE, BEVEILIGDE ÉN GASTVRIJE ENTREE

In Leusden staat het imposante multifunctionele complex van AFAS. Het Experience Center bevat een kantoordeel van ca 8000m², tussengebouwen met studio's en sportfaciliteiten, een restaurant, een bolvormig theater met een capaciteit van ca. 800 zitplaatsen en een ondergrondse parkeergarage. Boon Edam mocht de entrees van zowel het theater als het kantoorgebouw voorzien van automatische Tournex draaideuren en een complete medium security opstelling bestaande uit meerdere gekoppelde Lifeline Speedlane Swing beveiligingspoortjes.

AFAS Theater



De campus is ontworpen door Steef van der Veldt van het architectenbureau Just architects. Het gehele project is vanaf het schetsontwerp in BIM uitgewerkt. Het BIM-model is door alle betrokken partijen gebruikt en hier zijn integrale oplossingen in uitgedacht. Dit zorgde ervoor dat alle leveranciers samen konden ontwikkelen en bouwen, met korte lijnen tussen de partijen.

ENTREE AFGESTEMD OP UITSTRALING GEBOUW

Voor zowel de hoofdentree van het kantoorgebouw als het theater, is gekozen voor een automatische Tournex draaideur met hoge doorgangscapaciteit. Wim Mars, Manager Facilitaire Dienst bij AFAS, legt uit: *“Er komen heel veel gasten en medewerkers bij AFAS. Als AFAS zijn we een open bedrijf en we willen onze gasten dan ook altijd hartelijk welkom heten en een gastvrij gevoel geven. De toegangen en tourniquetdeuren hebben hier een heel mooie functie in.”*

Het gebouw heeft een bijzondere vliesgevel die bestaat uit gegolfde glaspanelen met een hoogte van ongeveer vijf meter. Door de hoge doorloophoogte van 3 meter en een smalle kap, past de tourniquetdeur esthetisch gezien mooi in deze indrukwekkende gevel.

“We wilden de logistieke stromen van bezoekers door het gebouw goed kunnen beheersen.”

TOEGANGSPRODUCTEN DRAGEN BIJ AAN GASTVRIJHEID

Gastvrijheid staat bij AFAS hoog in het vaandel. Als het theater volop draait komen er zo'n 850 mensen tijdens de piekmomenten door de draaideuren en beveiligingspoortjes. Dan is het belangrijk dat dit vloeiend en zonder oponthoud verloopt.

“We wilden de logistieke stromen van bezoekers door het gebouw goed kunnen beheersen, daarom krijgen zij vooraf allemaal een QR-code. Deze QR-code zorgt ervoor dat bezoekers direct toegang krijgen tot de noodzakelijke gebieden in ons gebouw. Met de QR-code kunnen zij namelijk de parkeergarage betreden, de beveiligingspoortjes naar het theater openen en vervolgens toegang krijgen tot een kluisje om hun jas op te bergen”, aldus Wim Mars. Op deze manier heeft AFAS een compleet ontzorgde toegang naar het theater voor een gastvrije ervaring gecreëerd.





AUGMENTED REALITY TOEPASSING TIJDENS KEUZEPROCES

Enkele maanden na oplevering van de campus werd Boon Edam benaderd door AFAS om mee te denken over het toevoegen van een aantal beveiligingspoortjes om bezoekers aan de hand van toegangsbewijzen te kunnen controleren.

Nishand Lochan, Adviseur Architecten bij Boon Edam vertelt: *“Samen met mijn collega Johan Hagmolen of ten Have, Senior Accountmanager, bespraken we op locatie met Wim de mogelijkheden voor het plaatsen van beveiligingspoortjes om toegang te bieden tot een van de theaterzalen van het gebouw.”*

Er was vanuit AFAS nog twijfel over welk type beveiligingspoortje op functioneel en esthetisch gebied het best zou passen in de situatie. *“Naast een uitgebreide uitleg over de verschillende mogelijkheden op het gebied van autorisatie van de beveiligingspoortjes, hebben wij ook direct kunnen laten zien hoe verschillende opstellingen eruit konden komen te zien op locatie. Dit aan de hand van op maat gemaakte AR visualisaties op de iPad. Dit gaf een mooie impressie van hoe de verschillende beveiligingspoortjes in de ruimte zouden komen te staan”, aldus Nishand.*

“Door de AR visualisaties konden we ter plekke precies zien hoe de poortjes eruit zouden komen te zien op de gewenste locatie.”

Wim Mars vult aan: *“Augmented Reality heeft een belangrijke rol gespeeld tijdens het keuzeproces van de toegangsproducten. Vooral in de fase dat we extra beveiligingspoortjes wilden toevoegen aan de doorgang naar het theater. Door de AR visualisaties konden we ter plekke precies zien hoe de poortjes eruit zouden komen te zien op de gewenste locatie.”* Op basis van zowel de functionaliteit als de AR visualisatie, heeft AFAS een weloverwogen keuze kunnen maken voor de best passende toegangsproducten voor hun situatie.





3D VISUALISATIES VOOR IEDERE KLANT

Tijdens de ontwerp- en beslissingsfase kan een leverancier van toegangsproducten van toegevoegde waarde zijn. Het is belangrijk om mee te denken over belangrijke zaken, zoals veiligheid, gebruiksvriendelijkheid en functionaliteit, maar ook esthetiek. Technische tekeningen en foto's van de toegangsproducten geven een goed beeld van de nieuwe situatie, maar zijn geen werkelijke weergave. Want hoe komt het gewenste toegangsproduct er nou echt uit te zien in uw situatie? Dit kunnen wij voor iedere klant volledig visualiseren in 3D.

AUGMENTED REALITY OP LOCATIE

Wat houdt dat dan in? Allereerst zijn onze accountmanagers en adviseur architecten uitgerust met een iPad, waarmee we met een speciale Augmented Reality app ons toegangsproduct in de betreffende situatie kunnen visualiseren. Neem bijvoorbeeld een gebouweigenaar die de schuifdeuren in de hoofdentree van zijn gebouw graag wil vervangen voor een draaideur. Wij kunnen dan op locatie de gewenste type tourniquetdeur in de gevel van het gebouw visualiseren via de iPad. Op deze manier kan de opdrachtgever precies zien hoe zijn gewenste situatie er daadwerkelijk uit komt te zien.

WERELDWIJD. AANWEZIG.

Wij zijn al 150 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsooplossingen in Nederland, de Verenigde Staten en China. Wij kunnen vol vertrouwen zeggen dat onze vestigingen wereldwijd te vinden zijn. In landen zonder eigen Boon Edam-vestiging werkt onze Global Export divisie samen met exclusieve distributeurs of biedt ze directe verkoop en services. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke toegangseisen.



Boon Edam Nederland B.V.

T +31 (0) 299 38 08 08

E info@boonedam.nl

I www.boonedam.nl


BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.