



Amsterdam Skills Centre

In opdracht van het Amsterdam UMC (VUmc en AMC) realiseert MedicomZes het Amsterdam Skills Centre, een internationaal trainingscentrum voor chirurgen, medisch specialisten en ander medisch personeel. MedicomZes heeft de aanbesteding Amsterdam Skills Centre, op basis van economisch meeste voordelige inschrijving (EMVI), gewonnen. Het project is E&C project onder UAV-gc. Naast de uitvoering is MedicomZes samen met partner ULC Installatiegroep verantwoordelijk voor het in bouwteamverband met de opdrachtgever uitwerken van het definitief ontwerp naar uitvoeringsontwerp.

Het project

Het ASC wordt een landmark-facility voor de gebruikers in de medische industrie en is voor AMC en VUmc een toonaangevend voorbeeld van hun intensieve samenwerking. Het gebouw komt op het terrein van het AMC in Amsterdam-Zuidoost en biedt 12 operatiekamers en diverse virtual reality simulatoren, met een totale vloeroppervlak van 3.700 m². Het project wordt gerealiseerd in een bestaande bouw, een voormalig keukengebouw van het AMC. Het is, vanwege de uitvoering in een bestaand gebouw, een technisch complex gebouw dat bestaat uit:

- Wet & Dry trainingslabs (o.a. 12 OK's en ca. 10 simulatoren)
- Anatomieruimten
- Auditorium/collegezalen
- Kantoorruimtes
- 2 showrooms voor state of the art medische apparatuur
- Sanitair en logistieke ruimten
- Opslagruimten
- Ontvangs en horeca

Over het ASC

Opdrachtgever ASC heeft een partnership getekend met het medisch technologiebedrijf Stryker voor de ontwikkeling van dit trainingscentrum. Met behulp van virtuele technologie en kunstmatige intelligentie gaat het ASC een 'New Way of Learning' ontwikkelen om medisch specialisten doelmatiger te trainen in het uitvoeren van operaties en andere interventies.

Met deze innovatieve manier van leren geeft de chirurgiewereld een enorme impuls. Virtuele werkomgevingen zijn essentieel om de chirurgische vaardigheden te verbeteren. De simulatoren zijn als leermethode effectiever dan traditionele leertools. Jaarlijks zullen 3000 specialisten worden klaargestoomd om relatief eenvoudige (chirurgische) handelingen uit te voeren.



Feiten & cijfers

Plaats

Amsterdam

Opdrachtgever

Amsterdam Skills Centre for Health Sciences B.V.

Status

Opgeleverd

Contract

UAV-GC

Architect

Valtos Architecten & Adviseurs

[Meer weten?](#)



<https://www.medicomzes.nl>



+31 20 696 68 86

MedicomZes (handelsnaam van Visser & Smit Bouw bv) - Amsterdam | Tupolevlaan 97, 1119 PA Schiphol-Rijk | T +31 20 696 68 86