



EY TRANSFORMEERT EY WAVESPACE MET HIKVISION LED-WALLS

VOOROPLOPEN MET DE NIEUWSTE TECHNOLOGISCHE INNOVATIES

Bij EY (Ernst & Young) staat de missie 'Building a better working world' centraal. Innovatie, samenwerking en vooruitstrevende technologie vormen daarbij belangrijke uitgangspunten. Om dit in de praktijk te brengen, speelt de EY wavespace een cruciale rol: een inspirerende omgeving waar klanten en teams samen nieuwe ideeën ontwikkelen en strategieën vormgeven. Voor een upgrade van die ruimte met Hikvision LED-walls, klopte EY aan bij Techit.

EY is een wereldwijd toonaangevend advies- en auditbedrijf dat organisaties helpt complexe uitdagingen op te lossen. Dat gebeurt o.a. door gebruik te maken van de eigen EY wavespace in het Amsterdamse kantoor van het bedrijf. Dat is een inspirerende omgeving waar klanten en EY samenkomen om tot nieuwe ideeën

te komen en de beste strategieën ontwikkelen. De technologie in de EY wavespace was echter aan vernieuwing toe om technologische stappen te zetten en dus werd Techit uit Veenendaal om raad en hulp gevraagd: "We wilden hier iets neerzetten dat technologisch het meest geavanceerd is en daarbij voorzien is van de allernieuwste technie-



Gebruikte producten

Dankzij de nauwe samenwerking tussen Techit, Hikvision en Output beschikt EY wavespace Amsterdam nu over:

- * **Hikvision Curved LED-scherm** (7,2 meter breed en 2,03 meter hoog)
 - 0.9 COB LED (5e Generatie)
 - 320 graden draaibaar

- * **Hikvision Straight LED-scherm** (7,2 meter breed en 2,03 meter hoog)
 - 0.9 COB LED (5e Generatie)
 - Touch-overlay

- * **Twee Canon CRN-300 PTZ-Camera's** met Eye-tracking

- * **Extron Quantum Ultra II** presets

ken", aldus Marc Welters, Partner/ Principle bij EY en verantwoordelijk voor de EY wavespace.

EY WAVESPACE

Met de installatie van op maat gemaakte, interactieve en 320 graden roteerbare Hikvision LED-walls beschikt EY nu over de technologische middelen om ideeën visueel krachtig tot leven te brengen, samenwerking te stimuleren en complexe vraagstukken op een innovatieve manier inzichtelijk te maken. Zo wordt de missie van EY, het bouwen aan een betere werkende wereld, tastbaar in elke sessie die in de EY wavespace plaatsvindt. Bij EY wavespace creëren experts interactieve, immersieve ervaringen die barrières doorbreken, besluitvorming versnellen en nieuwe mogelijkheden ontsluiten. Meer dan 45 experience centers wereldwijd combineren diverse perspectieven, technologie en data om organisaties te helpen verandering te versnellen en impact te maximaliseren.

ONDERDELEN

De TV-wanden in EY wavespace Amsterdam waren verouderd: de schermen waren ingebrand en hadden het einde van hun levensduur bereikt. EY vroeg Techit om een nieuwe, geavanceerde oplossing te ontwikkelen. Techit schakelde vervolgens Output in voor

extra specialistische AV-kennis en ondersteuning. Het project bestond uit verschillende onderdelen. Allereerst een grote curved Hikvision LED-wall, die via rails kan bewegen. Daarnaast is er nu een rechte en volledig interactieve Hikvision touchscreen-wall en wordt gebruikgemaakt van een Extron custom app die de LED-wall, bronnen, audio, verlichting en Canon PTZ-camera's (voor Teams) beheert.

UITDAGING

De grootste technische uitdaging lag bij de curved LED-wall. Door de fijne pixel pitch waren gebogen schermen niet mogelijk. Samen met Finitouch ontwikkelden Techit, Output en Hikvision een custom frame, op de millimeter nauwkeurig uitgemeten, zodat de Hikvision-schermen naadloos aansluiten. De bekabeling vormde een tweede uitdaging: zesendertig netwerklijnen en drie stroomgroepen moesten door een rupssysteem, waardoor dat niet meer goed te roteren zou zijn. De oplossing: fiberverbindingen via switches, waardoor de muur draaibaar bleef met slechts twee fiberkabels. In de vorige touchscreen-wall ervoeren de mensen bij EY veel schittering op het scherm. Dankzij de nieuwe 0.9 COB-LED van Hikvision is het scherm aanraakveilig. Hierdoor >



XPRESSION SERIES BY



Vakbeurs voor events, installatie-
en entertainmenttechnologie

12 t/m 14
januari 2026
Booth 1.405



**XPRESSION
2000S**
SPOT



**XPRESSION
2000B**
BEAM



**XPRESSION
2000W**
WASHBEAM



FRENCHFLAIR
AUDIO

“When sound enhances space”

Customized speakers
for every venues



Exclusive Distributor BENELUX

www.xlrpro.eu

XLR
YOUR PARTNER IN PREMIUM AV



is een extra glasplaat overbodig om het scherm 'touch te maken'. Om het scherm touch te maken is een infraroodframe in de muur verwerkt."

CURVED ÉN INTERACTIEF

Dankzij de samenwerking tussen Techit, Hikvision en Output werd een oplossing gerealiseerd die zowel technisch vooruitstrevend als duurzaam is. De Hikvision LED-walls zijn innovatief, energiezuinig en duurzaam (90% gerecycled aluminium, 100% gerecycled karton) en de communicatie was perfect doordat het hoofdkantoor van Hikvision Europe in Nederland zit. Bij de Canon PTZ-camera's zorgt de eye-tracking autofocus voor optimale videokwaliteit en de Extron Quantum Ultra II en ShareLink zorgen voor stabiele bronverwerking, bediening via iPads en back-up touchscreens. "Het resultaat is een toekomst-

bestendige, krachtige en interactieve AV-oplossing die perfect aansluit bij de behoeften van EY en hun klanten", legt Piet van Kruistum, mede-eigenaar van Techit, uit.

GEZAMENLIJKE KRACHT

Output was vanaf de eerste schets betrokken en bracht dus van begin af aan technische innovatie in. Op de cruciale momenten kwamen de juiste experts van alle partijen samen. Tijdens de installatie stond alles strak georganiseerd en verliep het proces vlekkeloos. Uitdagingen werden snel en doelgericht opgelost. "Wij voelden ons echt gehoord", zegt Marc Welters van EY. Ook na oplevering bleef de betrokkenheid, om continuïteit te garanderen. Samen met Techit en Hikvision werd de ambitie van EY wavespace tastbaar gemaakt, een project waarin visie en techniek perfect samen-

kwamen. Het resultaat is een innovatie die blijvend werkt. Piet van Kruistum toont zich content met de samenwerking met Output. "Output maakte voor ons het verschil door écht mee te denken en te doen", geeft hij aan.

RESULTAAT

De vernieuwde EY wavespace in Amsterdam is meer dan een werkruimte; het is een omgeving waar creativiteit, strategie en technologie samenkomen. Dankzij de op maat gemaakte (interactieve) Hikvision LED-walls en de Canon PTZ-oplossingen kunnen teams en klanten op een visueel indrukwekkende manier communiceren en samenwerken. De oplossing ondersteunt uiteenlopende toepassingen, zoals high-end presentaties, klantsessies, strategische meetings, livestreams en filmopnames. <