

design.
create.
interact.

Concept Development

Game Concepts | Interactive Concepts | On-site Analysis & Reporting

Custom Software Development

Game Development | Interactive Installations | Web Apps

Visualization and Illustrations

Visual Identity & Branding | Graphic Design & Illustrations | Wayfinding | Video & Animation

Exhibit Modernisation

QR Codes | Extended Reality (AR/VR) | Interactive Exhibits





**together we create
enjoyable and
engaging moments
to immerse and
move people**

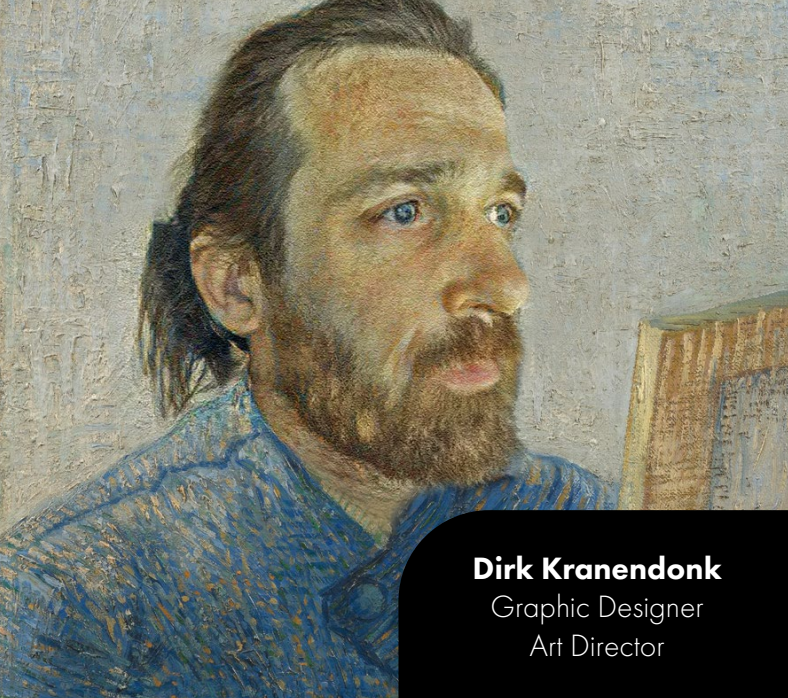




Studio.

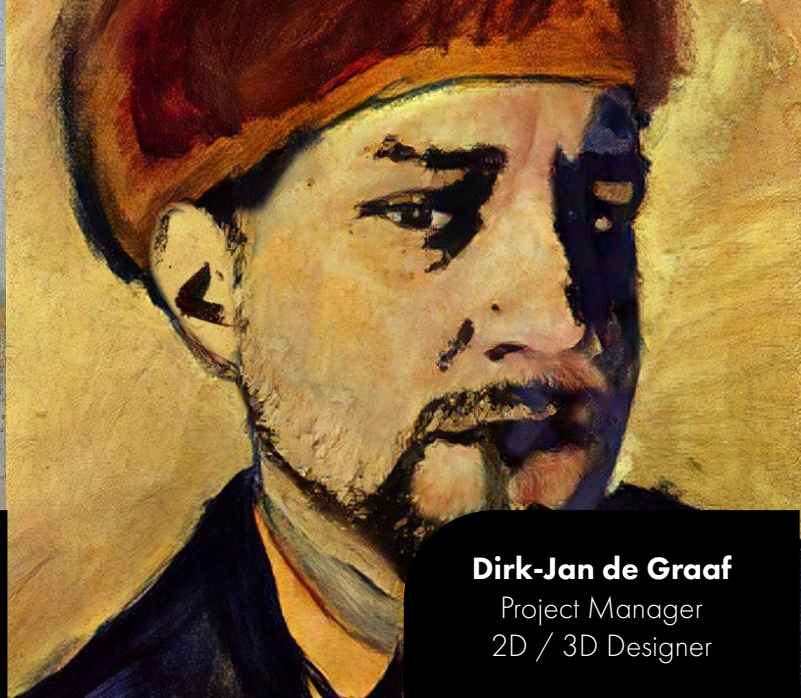
MoMoLab is een creatieve studio die meeslepende belevingen (moving moments) creëert in digitale en fysieke ruimtes.

De studio bestaat uit een team van vijf leden, elk met een belangrijke rol. We hebben expertise in elke stap van het proces, van concept tot het creëren van content en uiteindelijk de realisatie van exhibits en projecten. We ontwerpen meeslepende belevingen die toegankelijk zijn voor alle leeftijden en talenten. MoMoLab streeft ernaar virtuele belevingen te bieden voor zowel publieke als private initiatieven. Hieronder vallen bezoekers van informatiecentra en musea, evenals gebruikers van diensten in de medische en geestelijke gezondheidszorgsector. We willen deze momenten tot leven brengen.



Dirk Kranendonk

Graphic Designer
Art Director



Dirk-Jan de Graaf

Project Manager
2D / 3D Designer



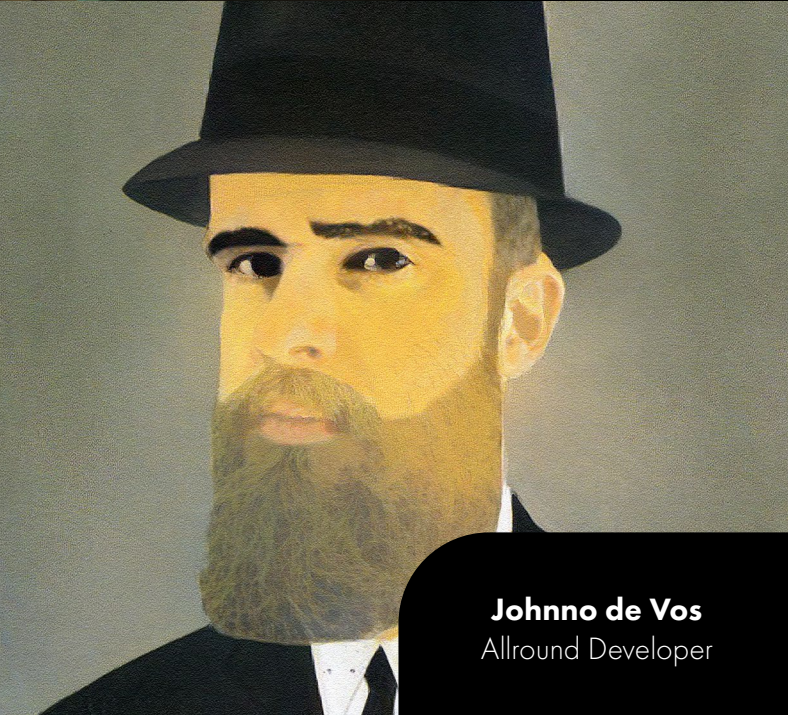
Lucas Brailsford

Motion Graphic Designer
Concept Developer



Max Eerdhuijzen

Lead Developer
Game Artist



Johnno de Vos

Allround Developer

**let's work
together**



Services.

MoMoLab biedt een compleet spectrum aan services, variërend van conceptueel ontwerp en artwork tot de ontwikkeling van volledig interactieve exhibits.

Concept Development

Game Concepts | Interactive Concepts | On-site Analysis & Reporting

Custom Software Development

Game Development | Interactive Installations | Web Apps

Visualization and Illustrations

Visual Identity & Branding | Graphic Design & Illustrations | Wayfinding
Video & Animations

Exhibit Modernisation

QR Codes | Extended Reality (AR/VR) | Interactive Exhibits

design.

create.

interact.

Concept Development

Bij MoMoLab zijn we niet alleen bezig met conceptontwikkeling; we realiseren ideeën in onvergetelijke belevingen. Onze aanpak is eenvoudig maar krachtig: we luisteren naar onze klanten, begrijpen hun unieke situaties en omgevingen, en creëren innovatieve oplossingen die boeien, educatief zijn en vermaken.

Onze services

Als pioniers in conceptontwikkeling bieden we een breed scala aan services die zijn ontworpen om leven te geven aan jouw visie:

Game Concepts

Ons team blinkt uit in het creëren van spelconcepten die de informatie weergeven in experiences, bezoekerscentra en musea. Wij geloven dat leren leuk kan zijn en onze spelconcepten sluiten hier perfect bij aan. Door educatie te combineren met entertainment ontwikkelen we belevingen die informatie op een boeiende en interactieve manier overbrengen. Of je nu wilt leren of vermaken, onze spelconcepten hebben het allemaal voor je.

Interactive Concepts

Betrokkenheid staat centraal in wat we doen. Onze interactieve concepten zijn ontworpen om gebruikersdeelname aan te moedigen en publiek van alle leeftijden te boeien. We maken gebruik van fysieke knoppen, draaiknoppen, bewegende objecten en intuïtieve interfaces om exhibits te creëren die een blijvende indruk achterlaten. Met onze interactieve concepten observeren bezoekers niet alleen; ze nemen actief deel, waardoor het leerproces memorabeler en plezieriger wordt.

On-site Analysis & Reporting

Wij begrijpen dat elke experience, bezoekerscentrum of museum uniek is en daarom bieden wij on-site analyse en rapportage aan. Ons team voert een uitgebreid bezoek aan jouw locatie om de inhoud te beoordelen. We diagnosticeren onderdelen voor verbetering en voorzien dit van een gedetailleerd rapport. Dit rapport benadrukt onderdelen die verbeterd kunnen worden zowel met eenvoudige en kosteneffectieve oplossingen als grotere investeringen. We zullen een aanbevolen actieplan presenteren en een reeks innovatieve concepten aanbieden die zijn afgestemd op de context van jouw experience, bezoekerscentrum of museum.

De impact van 'Concept Development'

De kracht van conceptontwikkeling ligt in de verrijkende, educatieve en vermakelijke belevingen die dat mogelijk maken. We zetten jouw ideeën om in realiteit en verbeteren de reis van je bezoekers door middel van innovatieve concepten. Ontdek het brede scala aan mogelijkheden van conceptontwikkeling met MoMoLab, waar elke gedachte het potentieel heeft om een onvergetelijke beleving te worden.



Custom Software Development

Wij streven ernaar grenzen te verleggen en het potentieel van jouw ontwerpen te ontsluiten via onze op maat gemaakte softwareontwikkeling. Onze missie is eenvoudig maar impactvol: we creëren software die nauwkeurig voldoet aan de unieke behoeften van onze klanten. Of het nu gaat om het beheren van inhoud, het aansturen van interactieve exhibits of het bevorderen van gebruikersdeelname, onze software blaast nieuw leven in experiences, bezoekerscentra en musea.

Onze services

Onze softwareontwikkeling onderscheidt zich door het gevarieerde scala aan services dat we aanbieden om het publiek te betrekken, waaronder:

Game Development

Spellen hebben de kracht om te onderwijzen, vermaken en boeien. Ons team werkt nauw samen met klanten om interactieve quizen, serieuze spellen en vermakelijke educatieve exhibits te creëren. Deze belevingen betrekken niet alleen bezoekers, maar brengen ook specifieke kennis over bepaalde onderwerpen over.

Interactive Installations

Interactie vormt de kern van gedenkwaardige belevingen. We zijn gespecialiseerd in het creëren van op maat gemaakte software die bezoekers uitnodigt om op innovatieve manieren met inhoud om te gaan. Onze expertise omvat RFID-oplossingen, realtime tracking, patroonherkenning en verschillende sensoren. Met behulp van deze technologieën transformeren we passieve observatie in actieve deelname, waardoor elke bezoek een onvergetelijke ervaring wordt.

Web Apps

Het digitale tijdperk vraagt om toegankelijke en gebruiksvriendelijke oplossingen. Onze web-apps stellen bezoekers in staat om verbinding te maken met content via hun persoonlijke apparaten. Deze web-apps zijn ontworpen om boeiend en eenvoudig te zijn. Met onze oplossingen kun je de kloof tussen de fysieke en digitale werelden overbruggen, de toegankelijkheid en betrokkenheid verbeteren.

Waarom 'Custom Software Development' voor jouw project?

Software is de sleutel tot het ontsluiten van eindeloze mogelijkheden in experience-, bezoekerscentrum- en museumbeleving. Onze toewijding zorgt ervoor dat we elke oplossing afstemmen op jouw unieke behoeften, zodat de inhoud tot leven komt als nooit tevoren.



Visualization & Illustrations

Wij begrijpen de diepgaande invloed die visuele elementen hebben op de algehele beleving in experiences, musea en bezoekerscentra. Onze missie is om jouw displays te verrijken, de betrokkenheid van bezoekers te verbeteren en jouw boodschap te versterken door middel van onze visualisaties en illustraties.

Onze services

MoMoLab is jouw creatieve partner om jouw visie tot leven te brengen. Wij bieden een scala aan services die zijn afgestemd om jouw museum of bezoekerscentrum naar een hoger niveau te tillen:

Visual Identity & Branding

Breng de identiteit van jouw organisatie samen met een overtuigend merk dat resoneert met jouw publiek. Ons team is gespecialiseerd in het creëren van uitgebreide brandingpakketten die geschikt zijn voor zowel print- als online toepassingen. Van logo's tot kleurenpaletten, wij smeden een visuele identiteit die een blijvende indruk achterlaat.

Graphic Design & Illustrations

Wij vertalen ideeën naar impactvolle visuele uitingen. Onze expertise in grafisch ontwerp strekt zich uit tot online en printmaterialen ontworpen voor marketing, publicaties en informatieve borden. Of je nu opvallend promotiemateriaal of informatieve bewegwijzering nodig hebt, wij zullen jouw boodschap effectief communiceren.

Wayfinding

Navigatie moet moeiteloos en intuïtief zijn. Onze oriëntatiestrategieën zullen bezoekers naadloos door een experience, bezoekerscentrum of museum leiden. We geven prioriteit aan duidelijkheid en gemak, zodat bezoekers met vertrouwen de ruimte kunnen verkennen.

Video & Animation

Visueel verhalen vertellen is een krachtig middel. Wij zijn gespecialiseerd in videobewerking en animatie om de bezoekersbeleving te verbeteren en de geschiedenis en boodschap van jouw organisatie te presenteren.

De impact van 'Visualization & Illustration'

Bij MoMoLab geloven we dat uitzonderlijke visuele en illustratieve creaties de sleutel zijn om jouw publiek te boeien en hun begrip te verrijken. Ons team zal jouw ideeën omzetten in boeiende visuals die inspireren, leren en betrekken.



Exhibit Modernisation

In een wereld die steeds meer wordt aangedreven door technologie, staan musea en bezoekerscentra voor de spannende uitdaging om hun fysieke collecties interactiever en toegankelijker te maken voor een divers en technisch onderlegd publiek. Veel tentoonstellingen pronken met ongelooflijke kunstwerken, maar missen vaak de interactiviteit die moderne bezoekers verkiezen. Bij MoMoLab zijn we gespecialiseerd in de modernisering van exposities. We benutten de kracht van technologie om vernieuwing te geven aan historische voorwerpen en boeiende verhalen. Onze missie is om de kloof te overbruggen tussen traditionele museumbelevingen en het digitale tijdperk. Bezoekers op boeiende manieren in contact te laten komen met het verleden.

Onze services

Stel je voor dat museumbezoekers de mogelijkheid hebben om op een manier een expositie te beleven die ze zich nooit hadden kunnen voorstellen. Wij maken deze visie werkelijkheid door technologie te integreren in de museumbeleving. Een aantal services die we bieden om dit mogelijk te maken:

QR Codes

Met behulp van persoonlijke smartphones of geleende tablets kunnen bezoekers QR-codes scannen die strategisch zijn geplaatst in het museum of bezoekerscentrum. Direct hebben ze toegang tot een online bron met verdiepende informatie, verhalen en multimedia-content die verband houden met de tentoongestelde objecten.

Extended Reality (AR/VR)

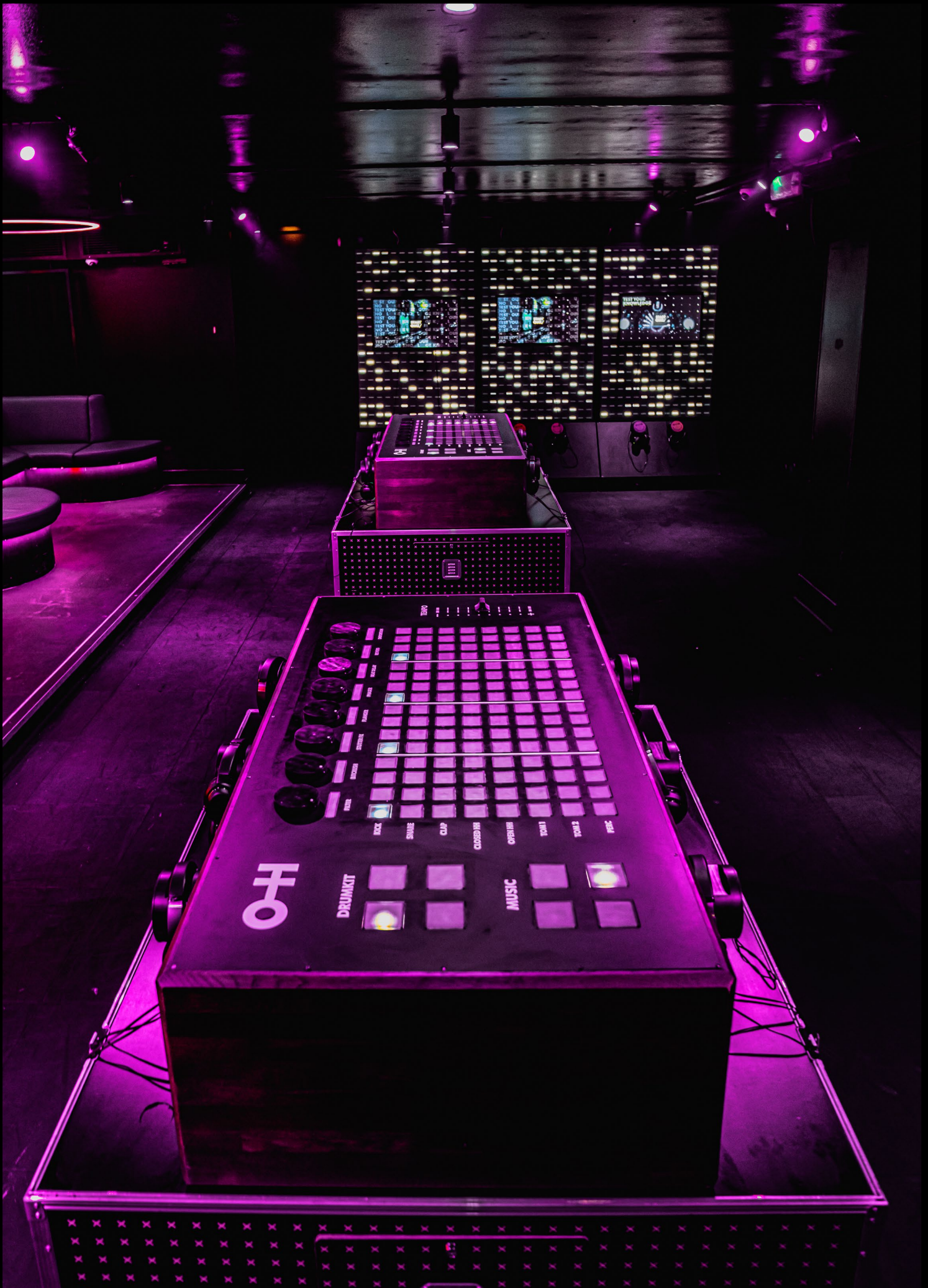
Stap het verleden binnen met augmented reality (AR) en virtual reality (VR) belevingen. Onze meeslepende oplossingen transporteren bezoekers naar historische contexten, waardoor ze kunnen interacteren met kunstobjecten, historische figuren en omgevingen op een manier die de geschiedenis tot leven brengt.

Interactive Exhibits

Moedig actieve deelname van bezoekers aan met jouw expositie. Met intuïtieve interfaces, feedbackmomenten en objecten die mensen kunnen vasthouden en verplaatsen, krijgen historische feiten een nieuwe betekenis.

Waarom is 'Exhibit Modernisation' belangrijk?

Wij denken dat gedenkwaardige museumbelevingen verder gaat dan alleen tekst en vitrinekasten. Onze benadering is erop gericht meerdere zintuigen te stimuleren, zodat de onderwerpen diepgaand resoneren bij bezoekers en blijvende indrukken achterlaten. Door de inhoud van jouw museum te digitaliseren, creëren we een omgeving waar geschiedenis tot leven komt door op technologie gebaseerde verhalen.



Concepts.

MoMoLab biedt immersive en interactieve belevingen die technologie en creativiteit combineren om bezoekers van alle leeftijden te boeien en te vermaken. We hebben een breed scala aan innovatieve producten die jouw gasten kunnen informeren, activeren, enthousiasmeren, vermaken en verbazen.

Onze oplossingen omvatten Interactive Colouring, een applicatie die de kunstwerken van bezoekers voor jouw ogen tot leven brengt. Als je de kennis van jouw bezoekers wilt testen, kunnen we quizzes en andere educatieve spellen voor u ontwerpen, programmeren en bouwen. Onze synchronized video walls zijn perfect voor exposities, bezoekerscentra en musea die verhalen willen vertellen via meerdere schermen op een leuke en boeiende manier.

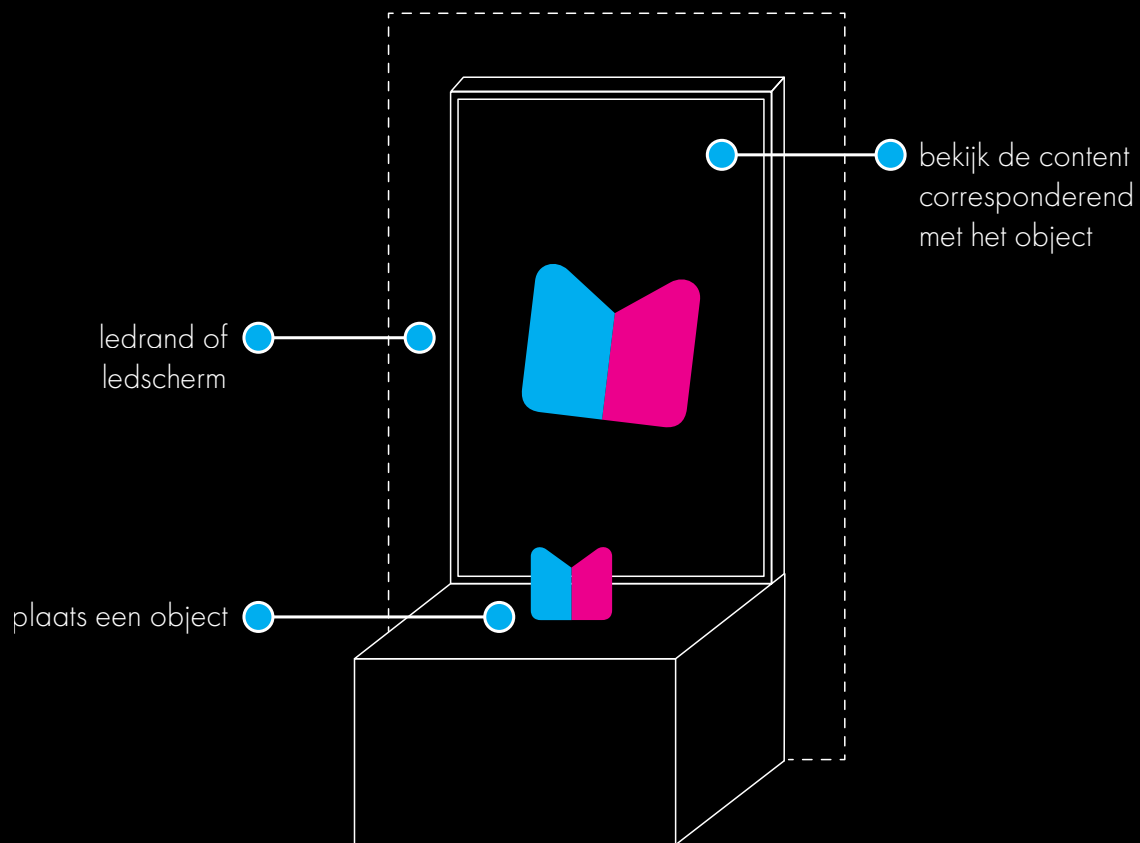
Voor bezoekers die toegang willen tot meer uitgebreide en dynamische informatie, zorgen onze QR-codes in combinatie met de eigen smartphone van de bezoekers voor gemakkelijke toegang tot meertalige content. We bieden ook producten die creativiteit en samenwerking stimuleren, zoals de Visual Composer, een reusachtige drummachine die verschillende beats en effecten creëert. De DJ Speed Course is een apparaat dat een versnelde DJ-cursus biedt, perfect voor muziekt festivals, jeugdcentra en andere evenementen.

Onze immersive concepten omvatten de Immersive Projection, een visueel overweldigende beleving waarbij de bezoeker midden in een 360-projectie stapt, en de Virtual Reality Experience waarmee bezoekers ervaringen kunnen beleven die normaal gesproken moeilijk of buiten bereik zijn. Onze Spotlight Showcase stelt bezoekers in staat om zich op een interactieve manier te vermaken en zich te verdiepen in een onderwerp naar keuze.

Dit zijn slechts enkele van de innovatieve producten die we aanbieden bij MoMoLab. Neem nu contact met ons op om meer te weten te komen over hoe we u kunnen helpen onvergetelijke ervaringen te creëren voor jouw bezoekers.

take a look to some of our products & solutions

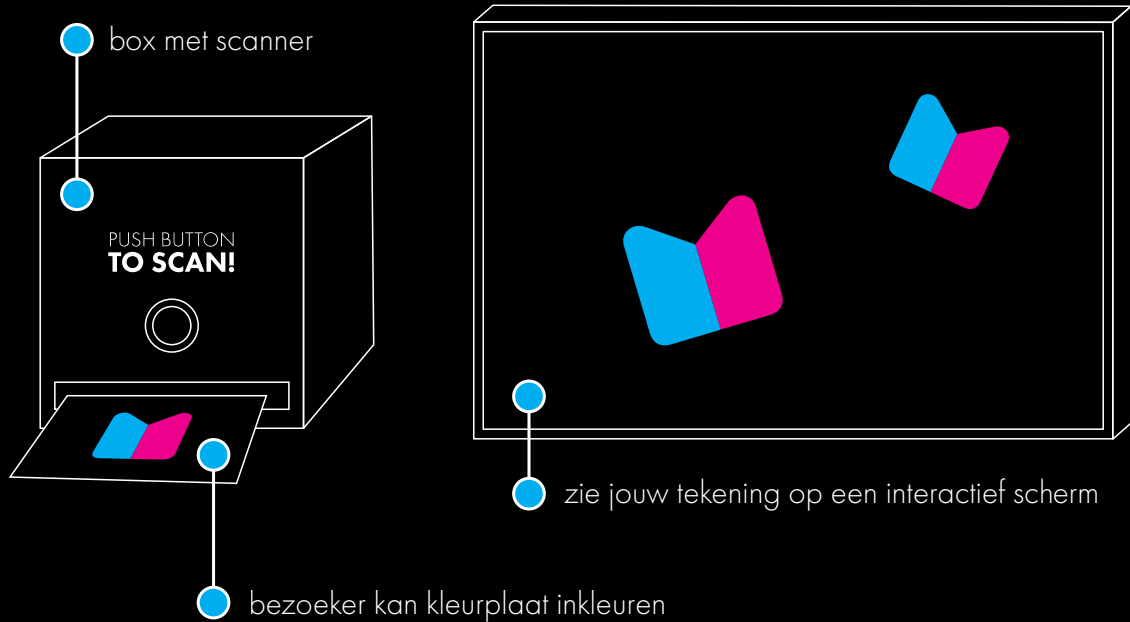
- spotlight showcase
- interactive colouring
- quiz exhibit
- scan for info
- virtual reality
- interactive touchtable
- synchronised videos
- immersive projection



spotlight showcase

Deze exhibit kan worden gebruikt om op een interactieve manier een (grote) hoeveelheid content te presenteren. Door gebruik te maken van RFID-technologie kunnen objecten worden gescand, waarna het object op het scherm wordt getoond in de vorm van video en audio. De exhibit kan in verschillende vormen worden gemaakt, maar de technologie blijft hetzelfde. Zo kan de exhibit worden aangepast aan de branding of een vorm krijgen die past bij de rest van de omgeving of expositie.

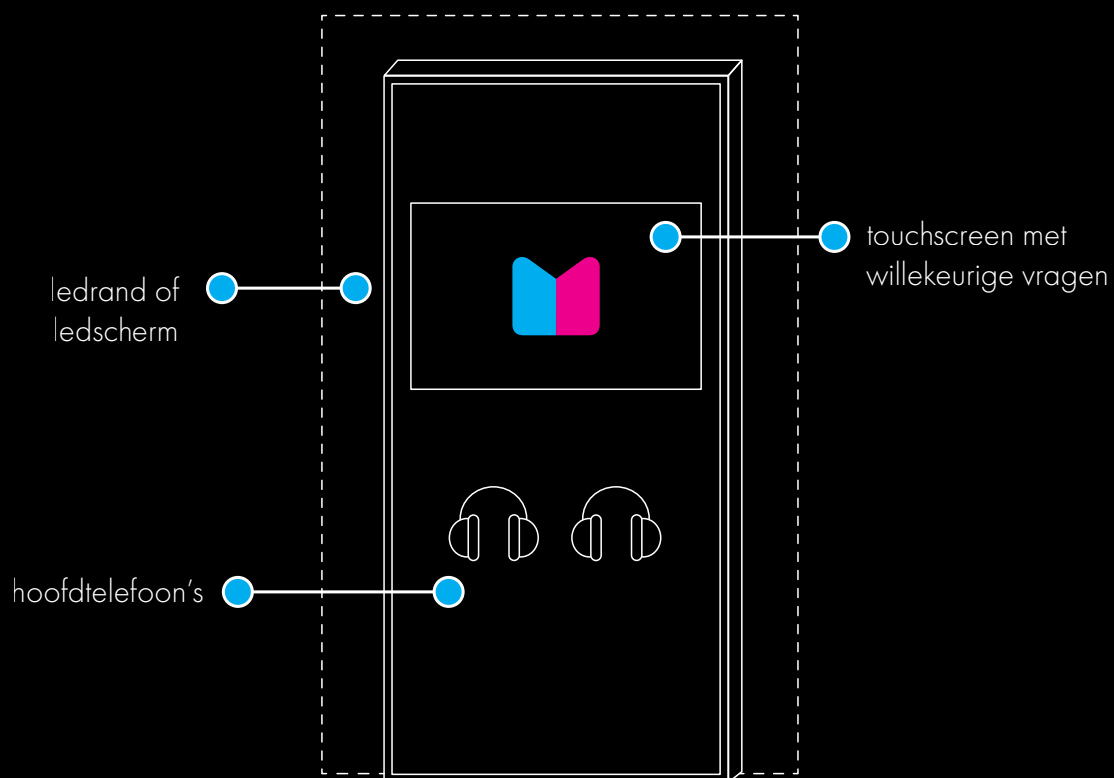




interactive colouring

Door middel van het inkleuren en scannen van een tekening kunnen bezoekers hun creatie tot leven zien komen op een interactief scherm. Dit kan bijvoorbeeld een aquarium, jungle, boerderij of iets anders zijn dat past bij de locatie.

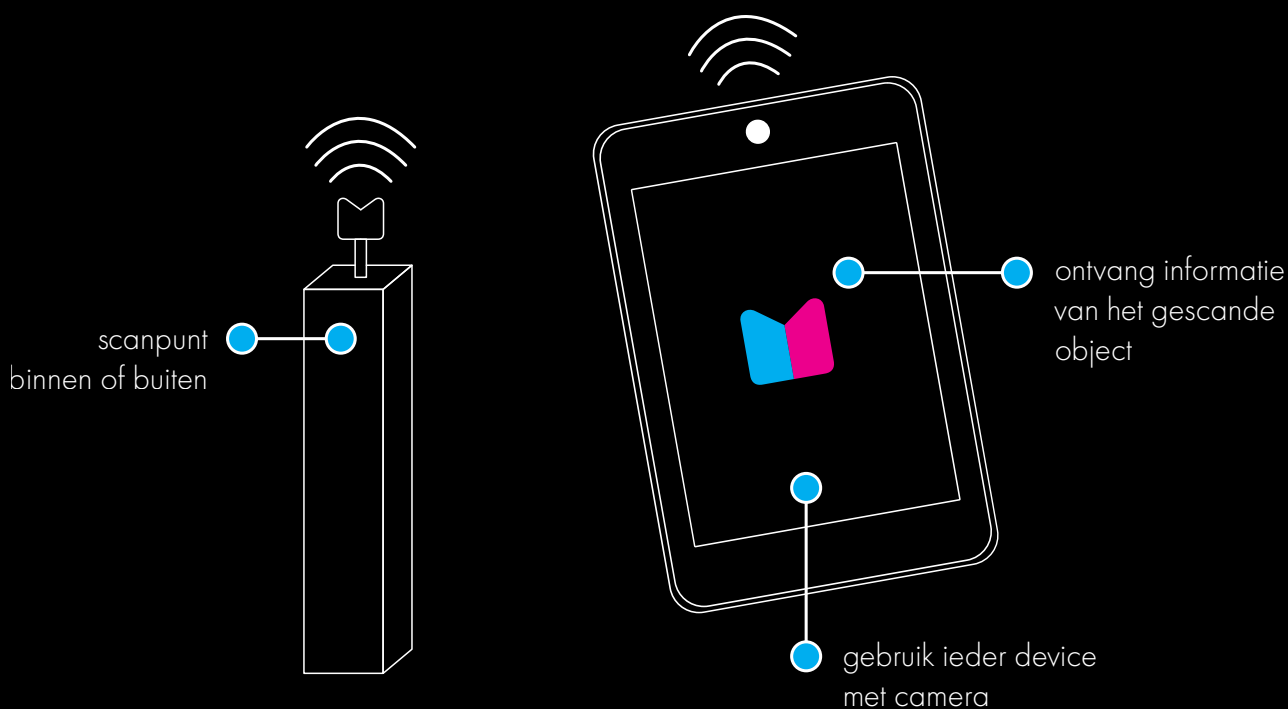




quiz exhibit

Bezoekers kunnen vragen beantwoorden in een quiz. De special effects en video-achtergronden maken dit een visueel uitspringende beleving. Door middel van LED-verlichting rondom het touchscreen wordt er feedback gegeven of een vraag goed of fout is.

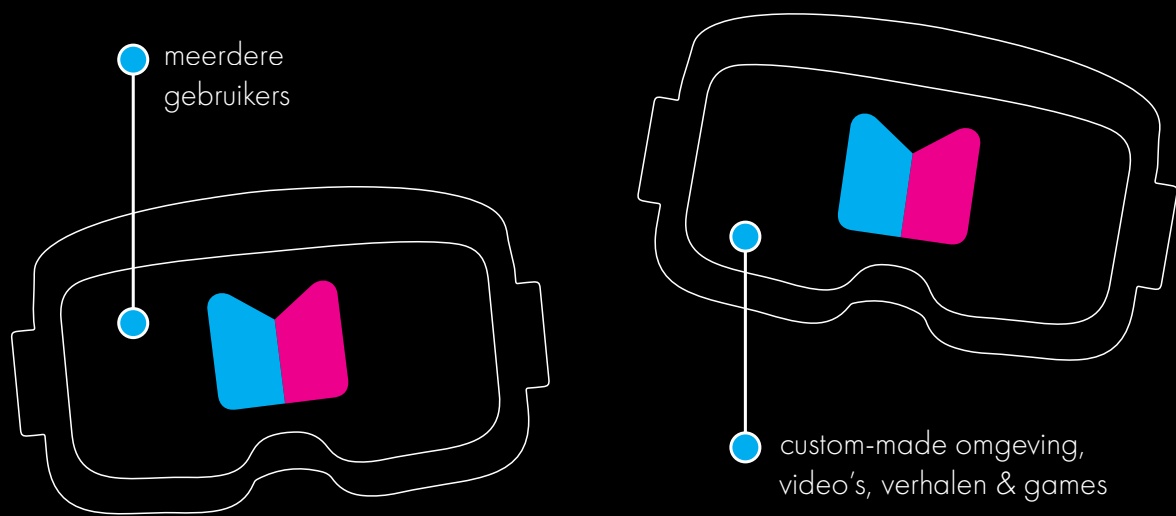




scan for info

Deze toepassing kan worden gebruikt om bezoekers/klanten zich meer te laten verdiepen in de inhoud. De bezoeker scant de code en de inhoud verschijnt op een leen-device of op hun eigen apparaat. De inhoud kan in de vorm van video, animatie, audio of een quiz zijn.

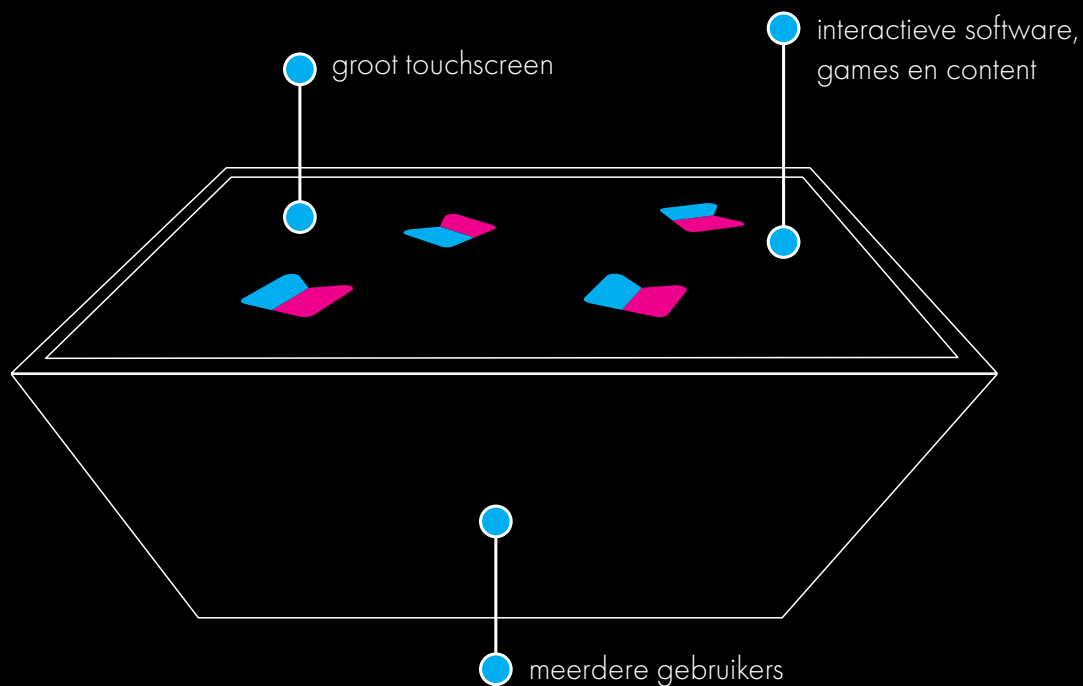




virtual reality

Vlieg over en door een omgeving: de ideale manier om een omgeving of locatie snel te laten zien. De virtual reality kan worden aangepast aan de hand van de locatie. Vlieg bijvoorbeeld in een luchtballon, helicopter of zit bovenop een papieren vliegtuigje. Door de combinatie van 3D- en 360-graden beelden geeft dit een unieke beleving. Ideaal voor mensen met hoogtevrees, een vlucht met beide benen op de grond! Door middel van een voice-over en toegevoegde content in de video kan een verhaal worden verteld.

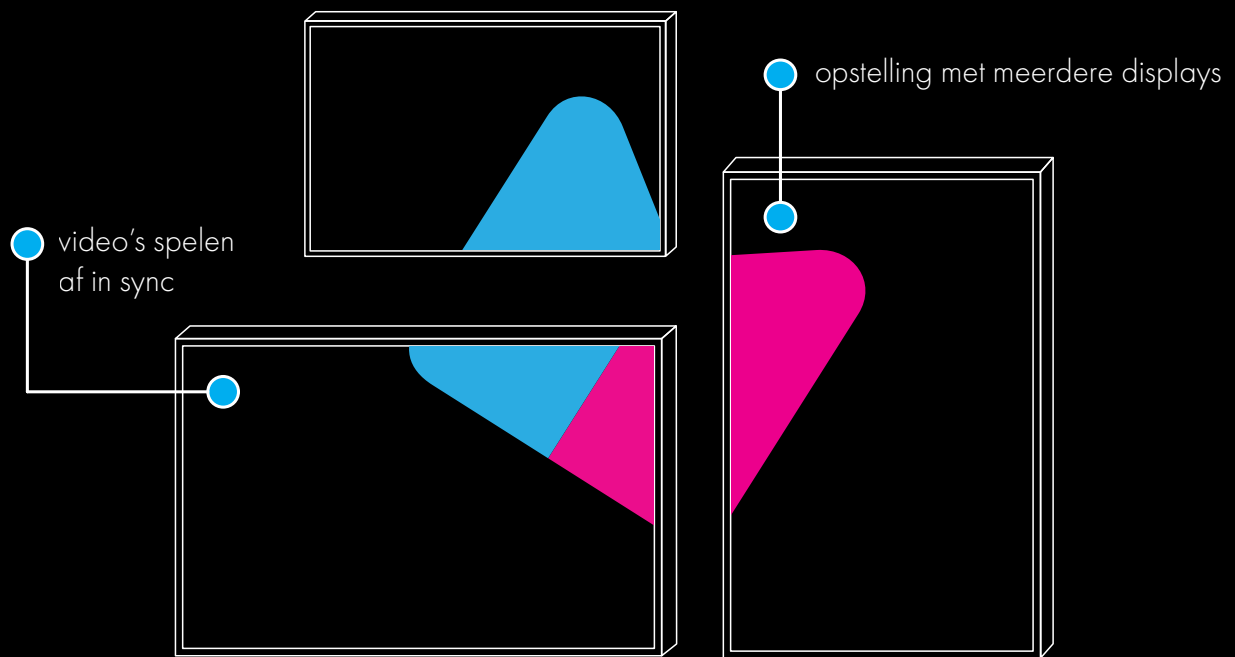




interactive touchtable

Een interactieve tafel of wanddisplay kan custom-made gemaakt worden op basis van het onderwerp. De inhoud die met de bezoeker wordt gedeeld en in welke vorm dit gebeurt, hangt af van het specifieke doel van de interactieve tafel of wanddisplay.

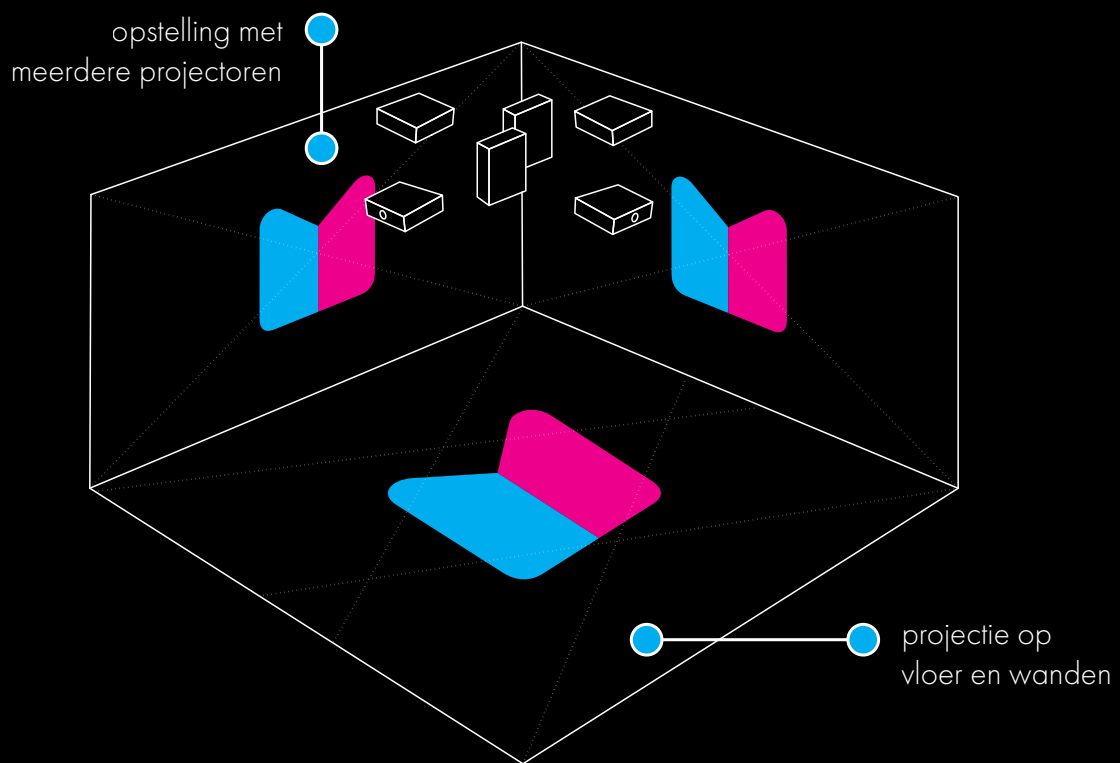




synchronised videos

Een installatie van meerdere schermen die perfect tegelijk afspelen. De inhoud schiet van het ene scherm naar het andere. Ideaal om content op een leuke manier te tonen. Door een bedieningspaneel toe te voegen, maakt de installatie interactief en kan een bezoeker zelf content opvragen.





immersive projection

In een ruimte worden zowel de muren als de vloer geprojecteerd. Door middel van video, animaties en audio beleeft de bezoeker een 'moving moments'. We kunnen de bezoeker meenemen naar een andere locatie door de hele ruimte te laten veranderen. Zo sta je midden in een bloemenveld of zweef je ineens door de ruimte. De meeslepende beleving is ook uitermate geschikt voor productpresentaties of om op een bijzondere manier de jaarcijfers te presenteren.



Contact.

Op zoek naar een onvergetelijke beleving voor jouw bezoekers? Zoek niet verder dan MoMoLab.

We zijn er om te helpen bij het ontwerpen en bouwen van meeslepende, interactieve belevingen die publiek van alle leeftijden zullen boeien, of je nu een specifiek project in gedachten hebt of een concept om verder te ontwikkelen. Van het eerste ontwerp tot de uiteindelijke installatie, we werken samen om ervoor te zorgen dat elk detail is afgestemd op jouw unieke behoeften en visie. Neem vandaag nog contact met ons op om jouw ideeën tot leven te brengen en jouw expositie naar een hoger niveau te tillen.

TELEFOON

+31 6 266 558 22

EMAIL

CONTACT@MOMOLAB.NL

WEBSITE

WWW.MOMOLAB.NL

**let's work
together**



design.
create.
interact.



"TOGETHER WE CREATE ENJOYABLE
AND ENGAGING MOMENTS TO
IMMERSE AND MOVE PEOPLE"

CONTACT

TELEFOON

+31 6 266 558 22

EMAIL

CONTACT@MOMOLAB.NL

WEBSITE

WWW.MOMOLAB.NL