

AV.CONTROL

HIGH TECHNOLOGY, LOW ENTRY.

Jeroen den Dunnen. Ruud Abraham.

EEN AV, CONTROL SYSTEEM
WAAROM?



WAAROM?

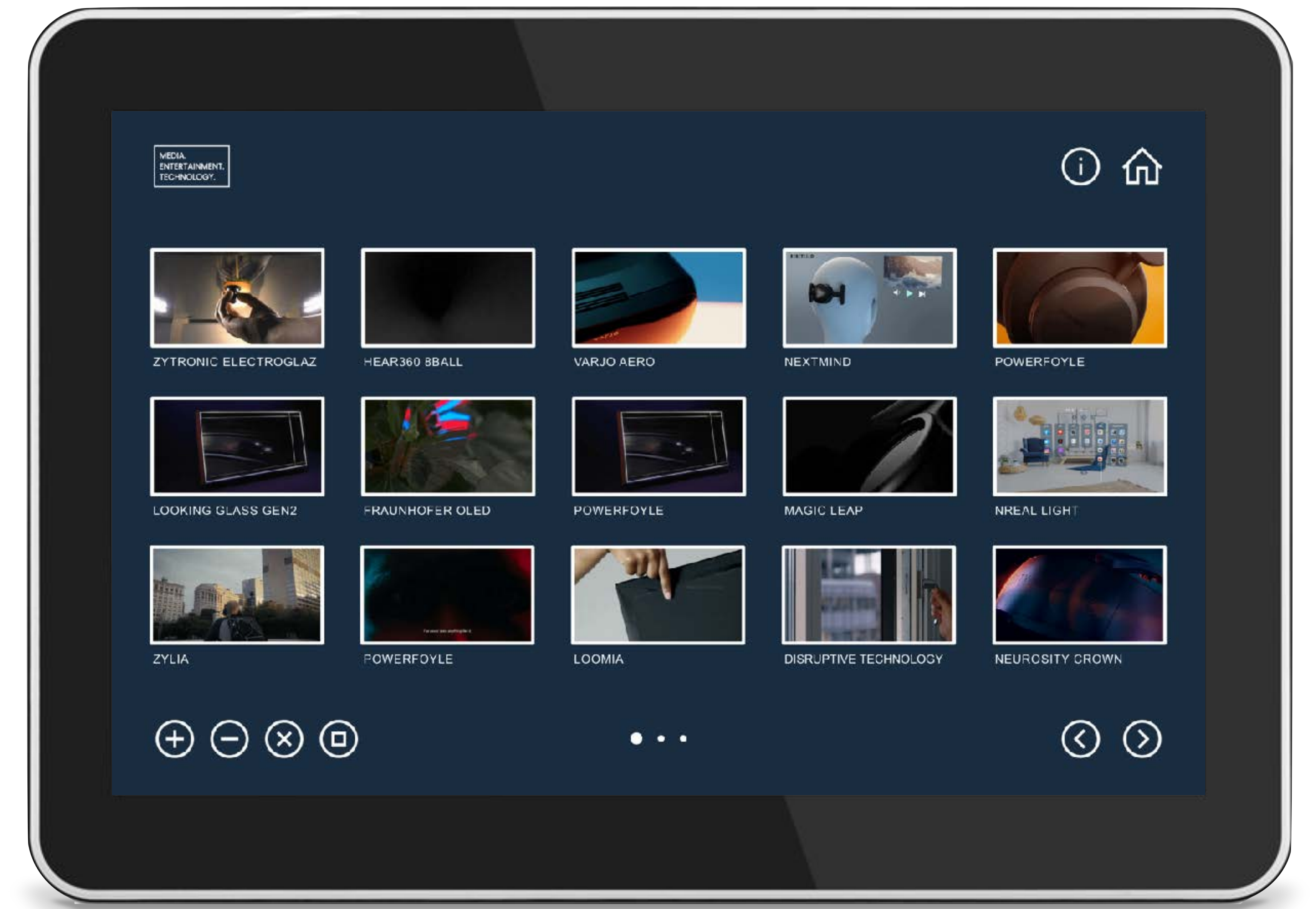
<2020



2016-2020



2020>



HIGH TECHNOLOGY. LOW ENTRY.

Door de jaren heen zien we een exponentiële groei in de adoptie van technologie binnen het brede scala aan opleidingen in onze organisatie voor de wereld van Media. Entertainment. Technologie.

Om de brede inzet van (hoogwaardige) technologie ook in de toekomst mogelijk te maken en tegelijkertijd de eenvoud van gebruik te borgen is de implementatie van een centraal controle systeem van strategisch belang voor het succes van onze studenten en organisatie.

VOORDELEN

- Eenvoud in gebruik
- Centraal Management (Schaalbaar, Support, Redundant)
- Device Management (Analytics/Rapportage)
- Room -Control, -Scheduling, -Support (Dedicated Control, BYOD)
- Networked AV (AVoIP Virtual Matrix)

KEUZES

- Centrale Server ?
 - Native Client of Web-based ? (Platform onafhankelijk)
 - Flexibiliteit (o.a. Driver-creatie, Interface-design)
 - Zekerheid
 - Prijs / Kwaliteit
- 

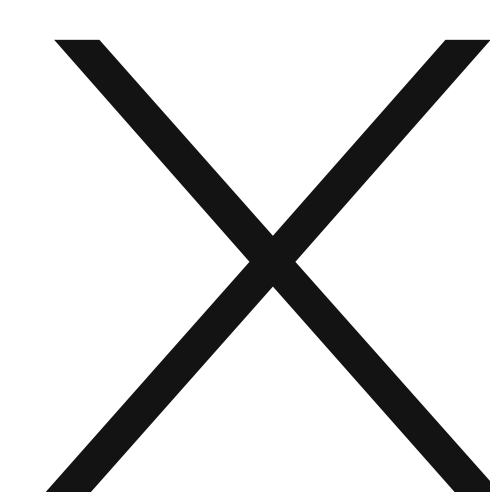
KEUZES

- Centrale Server ?
- Native Client of Web-based ? (Platform onafhankelijk)
- Flexibiliteit (o.a. Driver-creatie, Interface-design)
- Zekerheid
- Prijs / Kwaliteit



MAKING A CHOICE PAST. PRESENT. FUTURE.

- 2016/20 - AV Design Facilities (Controlled by Visual Productions)
- 2018 - ISE Europe (Startpoint Market Research)
- 2019 - ISE Europe, Atlona Booth (First acquaintance, Velocity v1)
- 2020 - ISE Europe, Atlona Booth & Presentation (Velocity v2)
 - Office Testing
 - Brugfunctie icm IT-afdeling (Ruud Abraham)
- 2021
 - 1^e Implementatie - Esports Space
 - 2^e Implementatie - eXperience Integration
- 2022
 - Atlona in Curriculum - inclusief Certificering
 - 3^e Implementatie - MET Office (Hybrid Suite)
- 2023
 - Training en Certificering IT-staff
 - 4^e Implementatie - Room Scheduling
- Future - Room Control voor bestaande Onderwijsruimtes



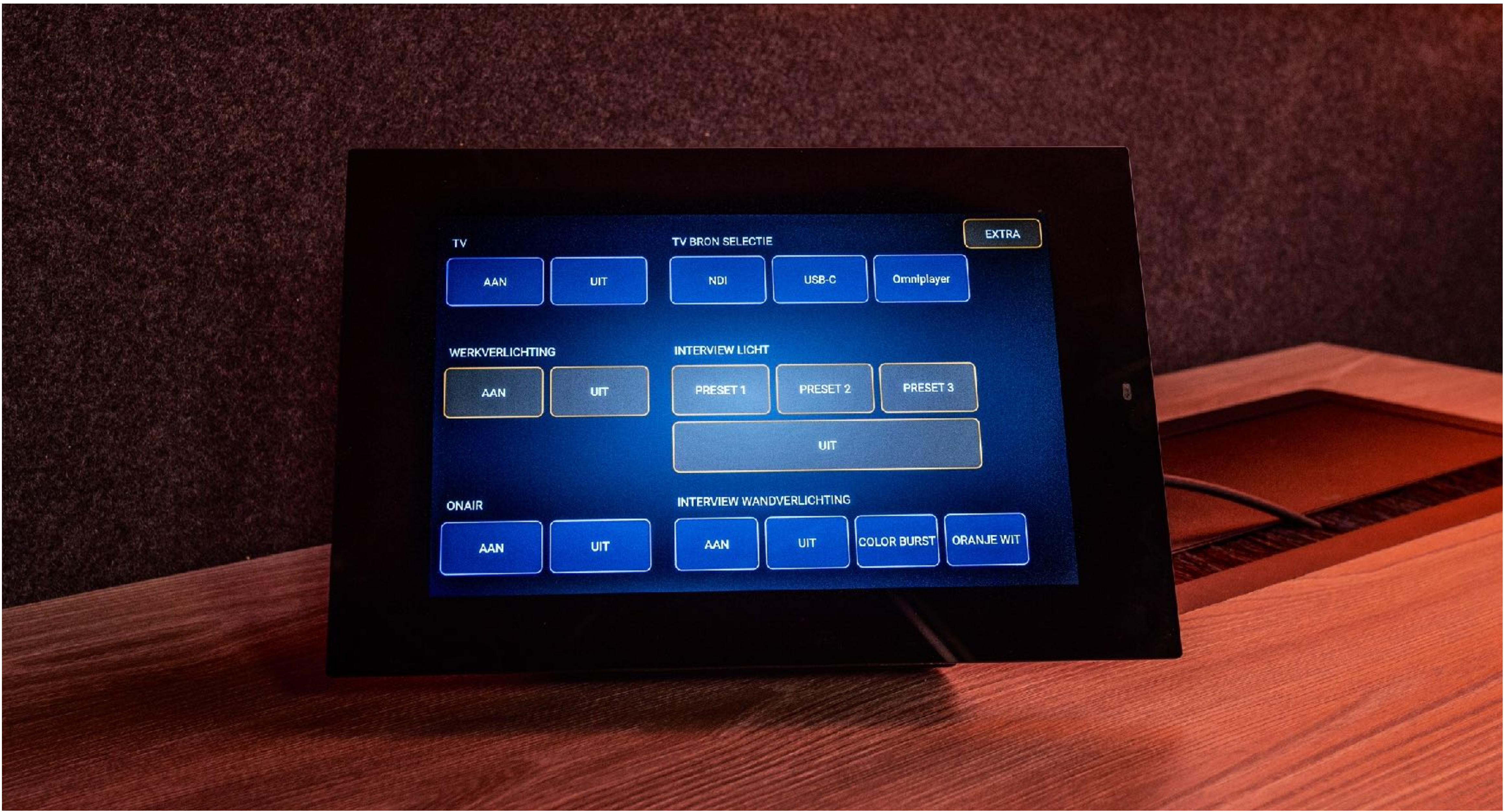
GRAFISCH
LYCEUM

ROTTERDAM

MOST RECENT PROJECTS ESPORT SPACE AND EXPERIENCE INTEGRATION





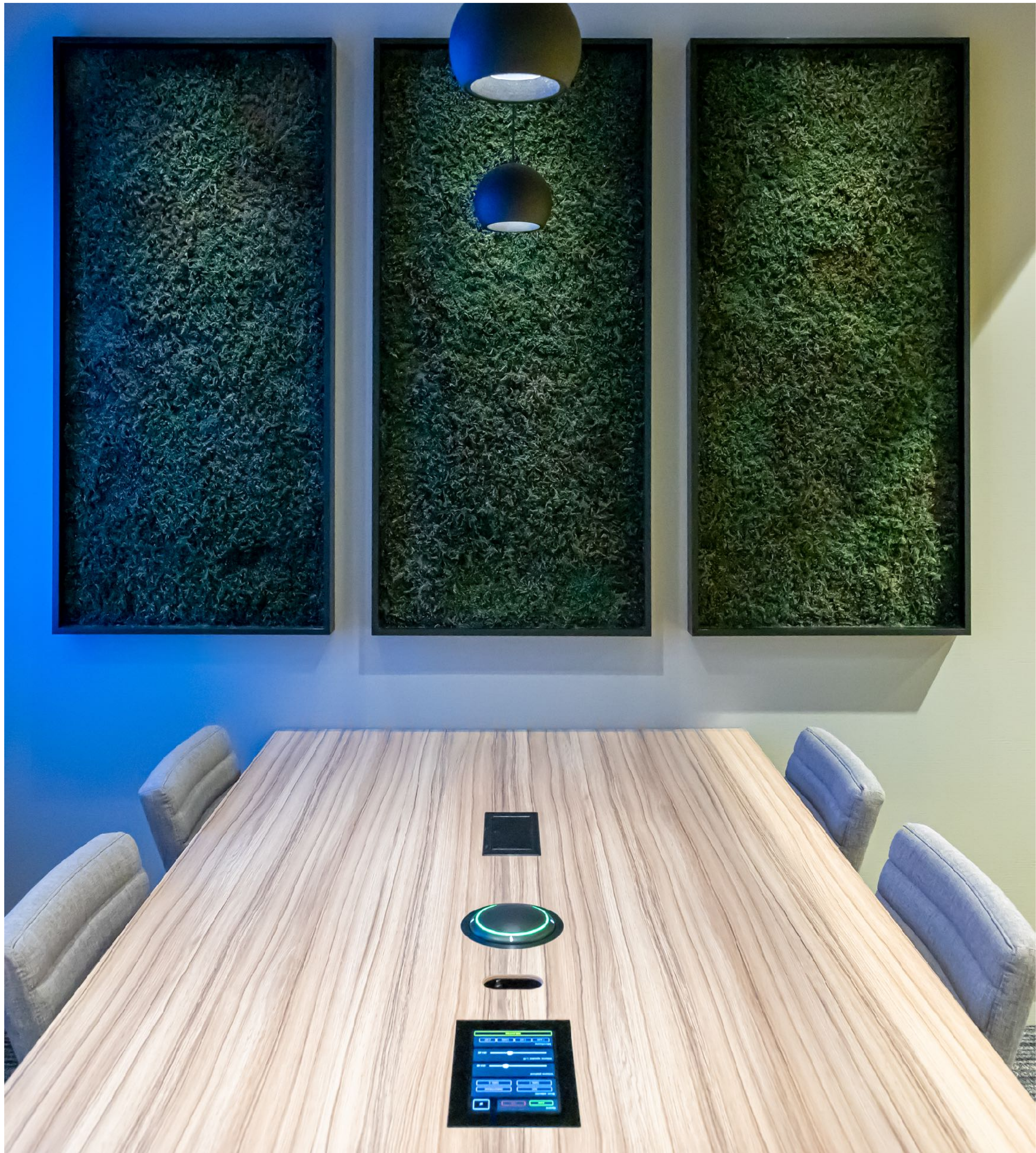


NIEUWE SPECIALISATIE EXPERIENCE INTEGRATION



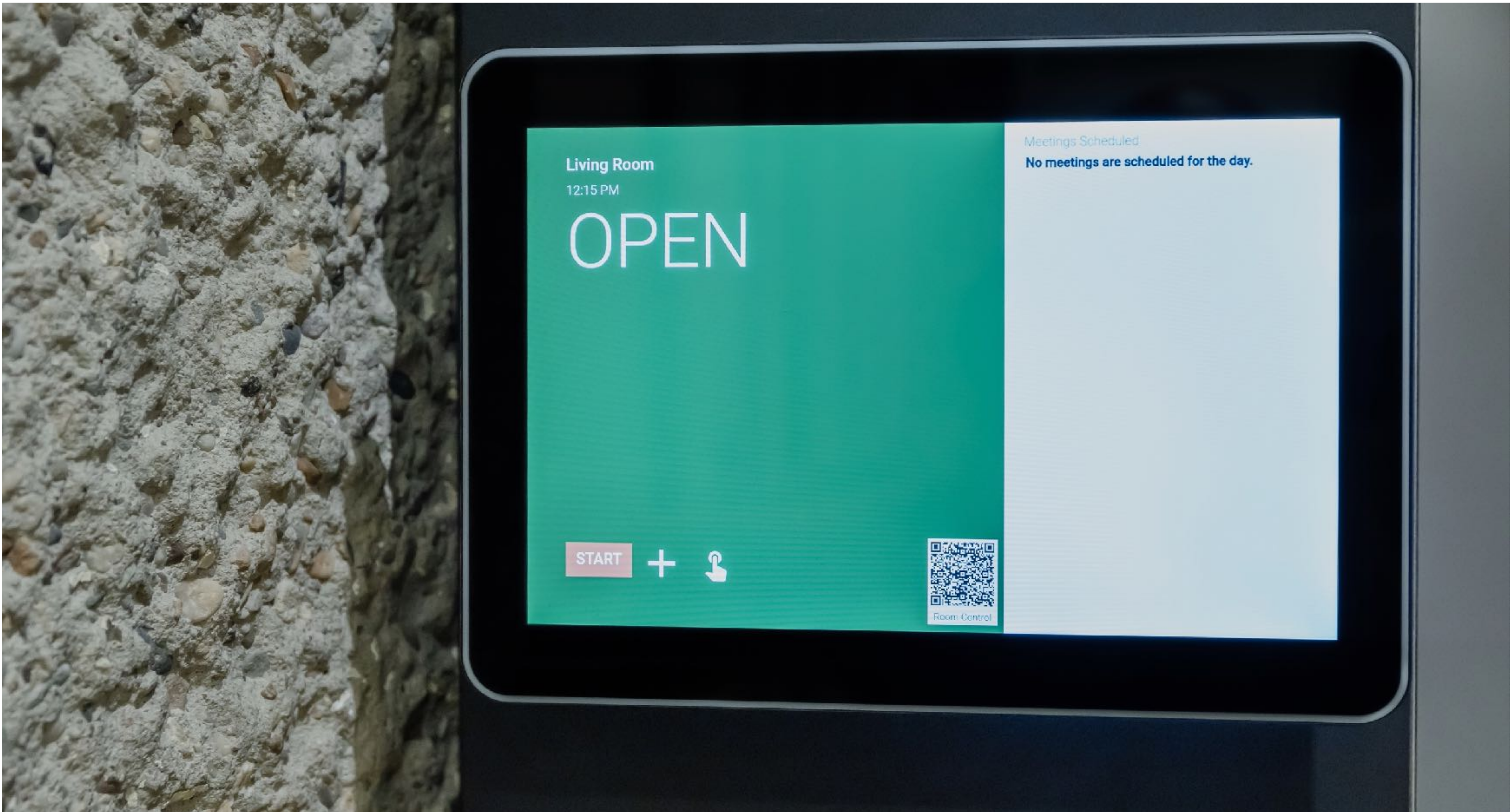












ATLONA DEVICE MANAGER

- Merk & Protocol onafhankelijk
- Manage, bedien, en beheer doormiddel van een Web-browser
- Automatische netwerk detectie van Atlona devices met daarbij gestroomlijnde device configuratie en updates
- Touch-Free AV presentatie/control mogelijkheden
Automatic Display Control & Input Selection, Wired & Wireless Presentation, Trigger I/O, Relay Outputs, QR Code BYOD Control
- Toegang tot AMS Go cloud-based management
Remotely service Atlona AMS-enabled products from anywhere worldwide



ATLONA VELOCITY SYSTEEM

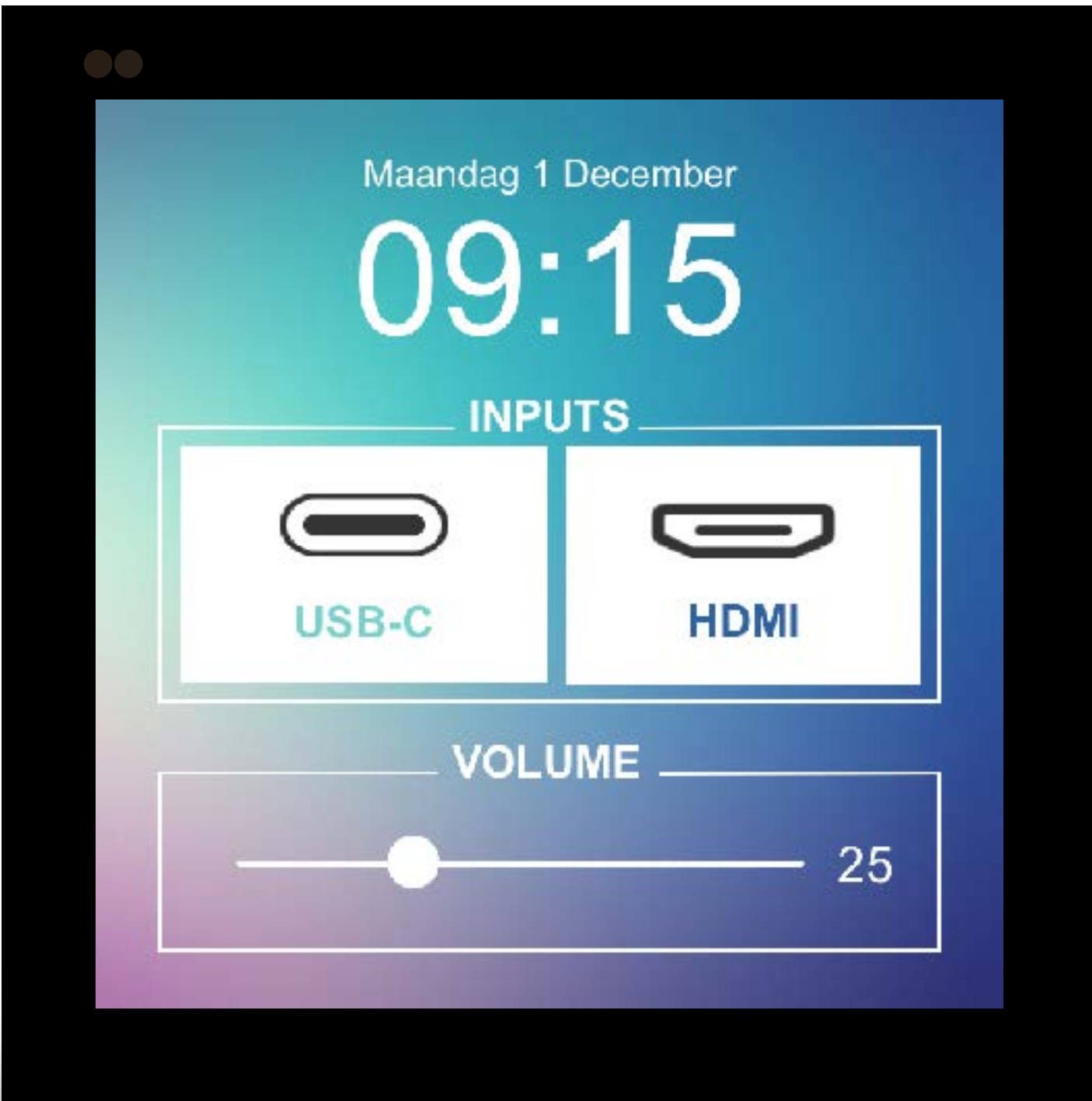
- Velocity Software Gateway (VMWare centrale server)
- Velocity Room Control (visueel overzicht faciliteiten, toegang devices)
- Velocity GUI-designer (flexibel UI/UX naar eigen inzicht)
- Velocity Device Drivers (snelle, eigen implementatie)
- Velocity Virtual Matrix (Networked AV)
- Velocity Room Scheduling
o.a. touch panels en user interfaces, centraal calendar management
- Velocity Room Support
o.a. ticketing systeem, probleem selectie, support hours, contact email, wereldwijde troubleshooting assistentie, functie aanvragen
- Velocity Reports
- Velocity Users (gebruikers en rechten management, gast toegang)



USER INTERFACES

IMPLEMENTATIES & CONCEPTEN

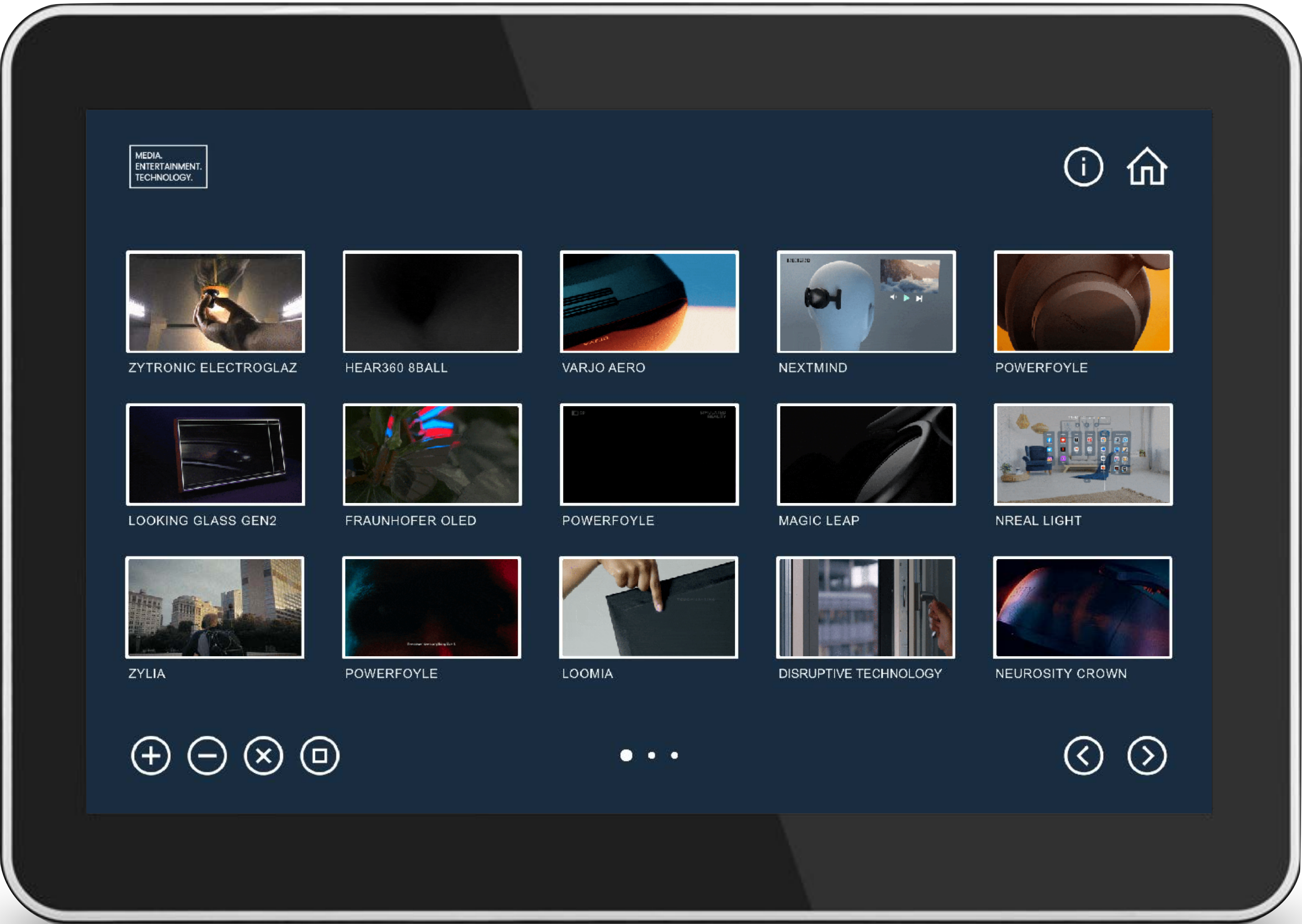
TCI Solo

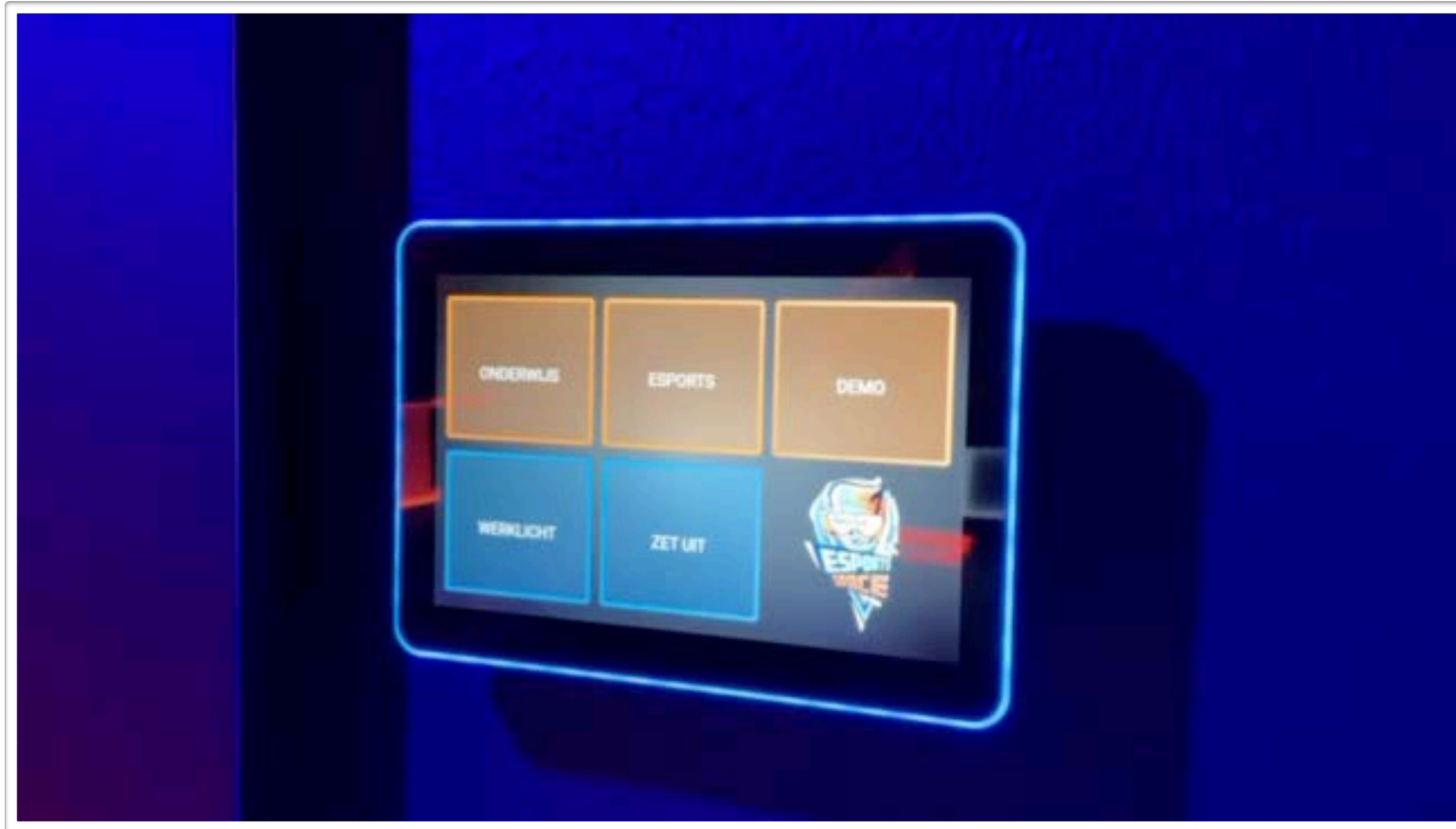


Atlona VTP-550

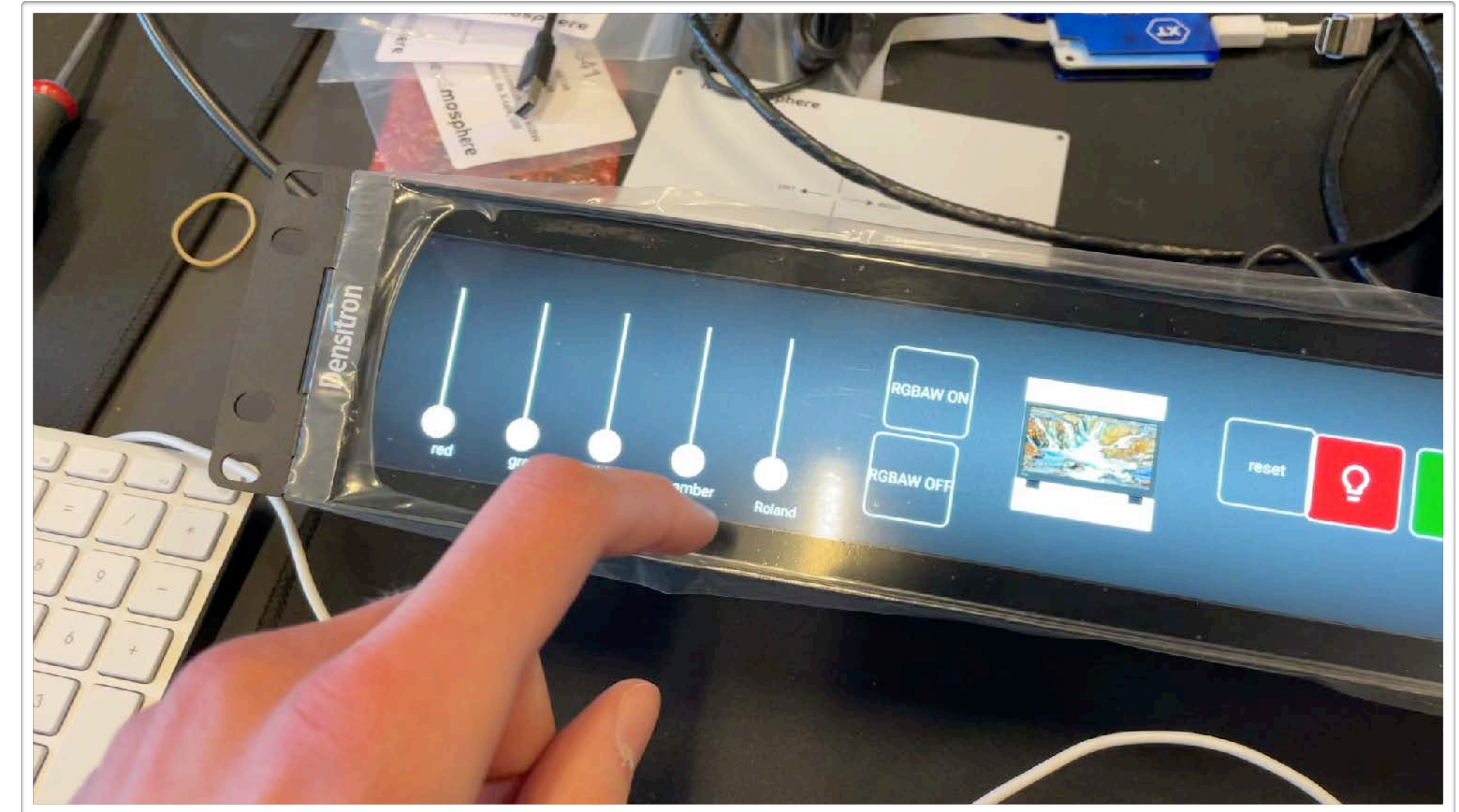


Atlona VTP-1000-VL

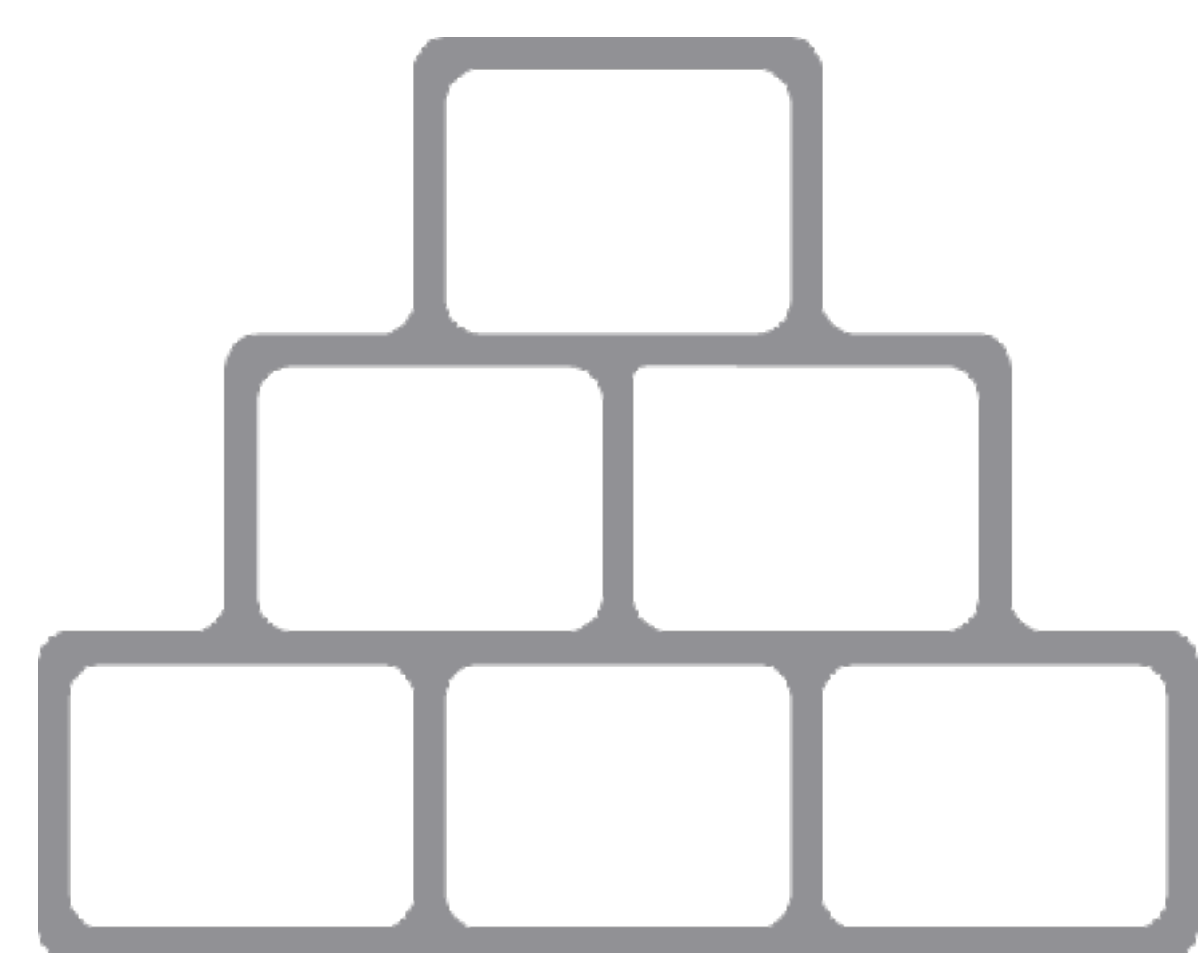




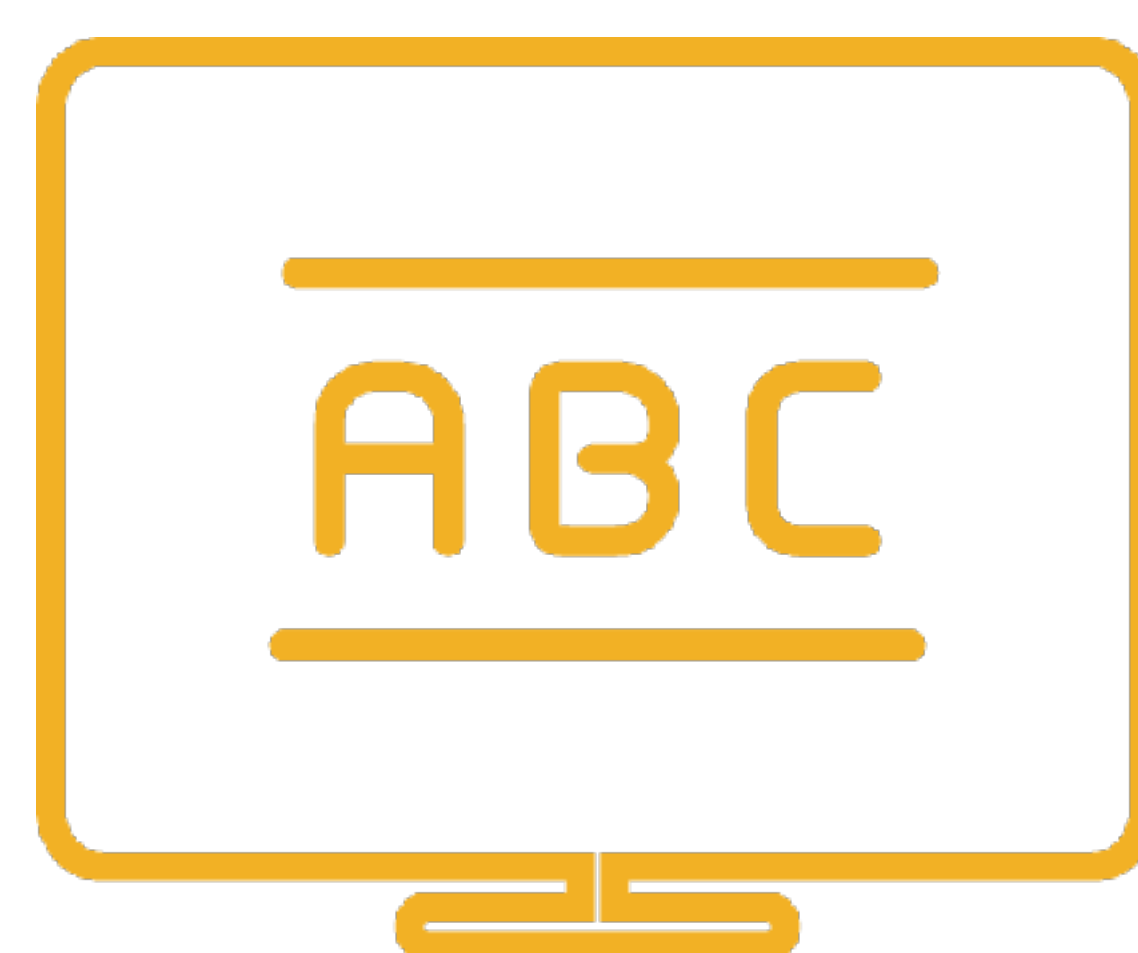
Countdown Animation - Esport Space



Densitron UReady Control Surface



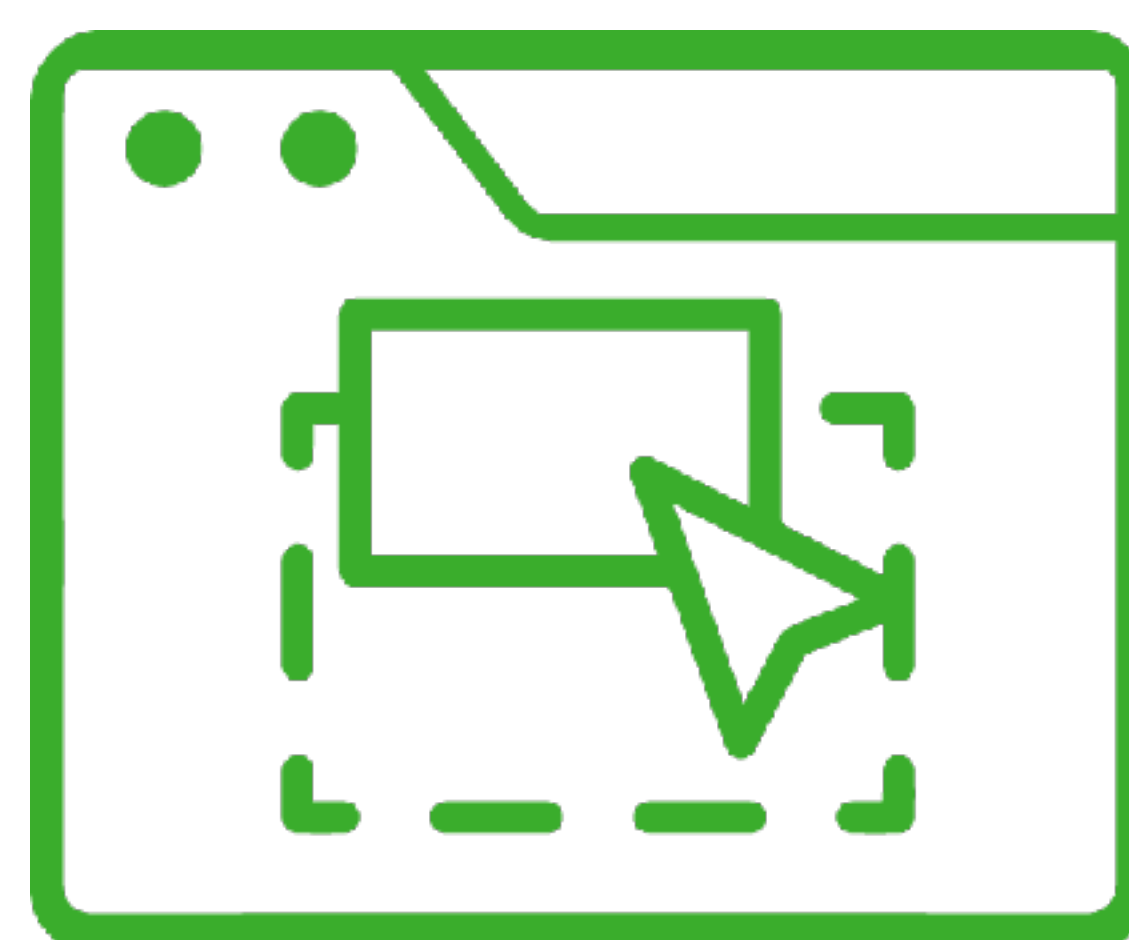
Foundations



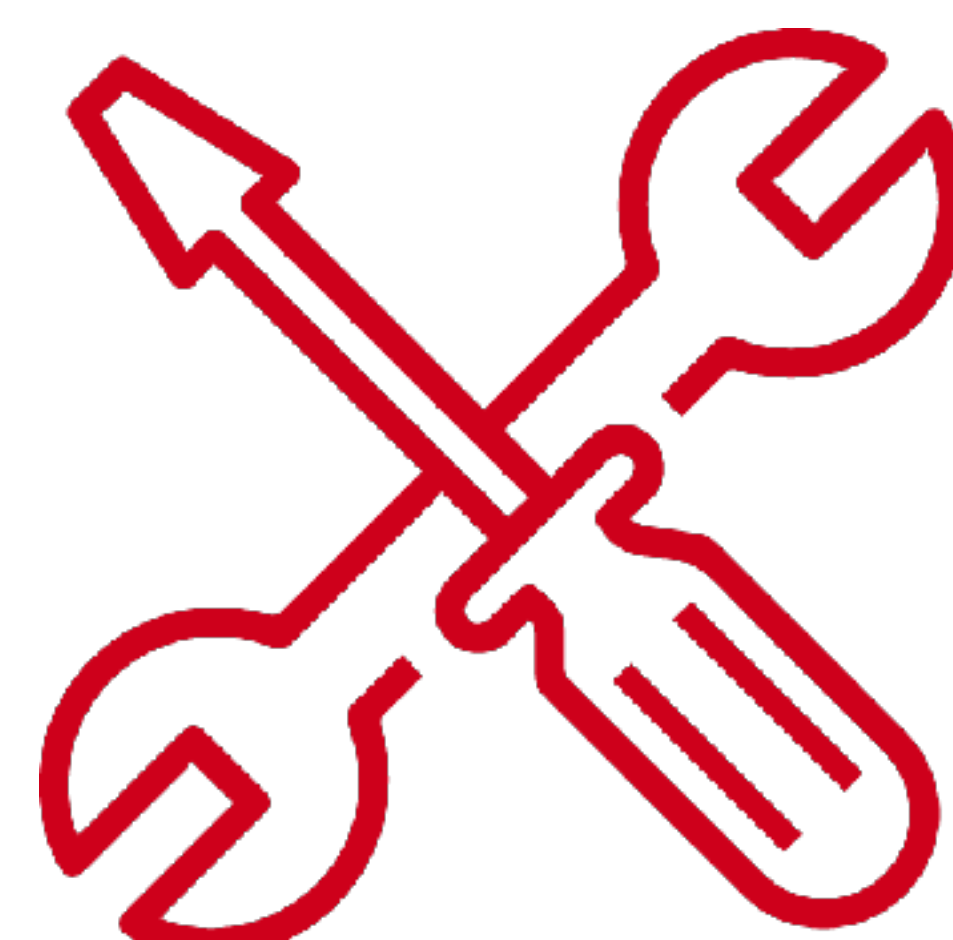
Fundamentals



Design



Programming



Installation

ATLONA ACADEMY

- Complete Online en Hands-on Learning
- Ontvang AVIXA Renewal Units (RU'S) bij voltooiing Atlona Certification Courses
- Speciale 'Learning Paths' voor Educatie
AV Education Technician, AV Education Designer

ATLONA IN ONZE ORGANISATIE

GOED OM TE WETEN

- Centraal controle fundament voor hier en nu en verre toekomst
- Beheer volledig zelfstandig binnen de muren van onze organisatie
- Eenvoudig in gebruik, de basis snel en effectief aan te leren (denk; Skilled/Backoffice)
- Snellere reactietijd, directe controle van rooms/devices
- Volledig 'Real-Time' overzicht over de faciliteiten en technologie
- Kennis is groeiende, mede door de inzet van Atlona technologie bij eigen opleiding XI
- Backup mogelijkheden zijn veelzijdig en ruim-aanwezig
(denk; Atlona Database back-ups Virtual Machine back-ups, VM Snapshots, Atlona Cloud [optie!])
- Atlona High-End Product Portfolio
- Lage Prijs en Hoge Kwaliteit (virtuele en fysieke setup is eenvoudig te realiseren)
- Atlona Soft- & Hardware is gedocumenteerd en open voor derde partij integratie(s)
- Atlona VCC Controller (integratie 'legacy' hardware)

DEMONSTRATIE

VELOCITY OVERVIEW

VRAAG & ANTWOORD

HIGH TECHNOLOGY, LOW ENTRY.

Jeroen den Dunnen. Ruud Abraham.