

17x1 VideoWall



17x1 VideoWall



Aanvraag

Vanaf de start van het GeoFort in Herwijnen (NL) is er een sterke samenwerking met hun audiovisuele partner MVIE uit Gorinchem (NL).

Het GeoFort is in 2016 uitgeroepen tot het beste kindermuseum ter wereld. Fun staat centraal maar toch worden serieuze onderwerpen behandeld. Alles in het GeoFort draait om de aarde. De kinderen maar ook hun ouders maken kennis met zaken als Big Data, geo-design, klimaat, nieuwe energiebronnen etc.

Het fort is voorzien van een geheel nieuw entree gebouw. Dit gebouw moest passen bij de historische uitstraling van het fort maar ook bij de state-of-the-art tentoonstelling. Een wens was om boven de receptie balie een panorama weergave te maken van 10x1 meter met hierop een video presentatie van Big Data. Uiteraard kon onze professionele AV reseller MVIE dit voor het GeoFort realiseren en hij zocht hiervoor de samenwerking met SmartMetals.



Oplossing

MVIE koos voor de wens van zijn klant 17 monitoren met een bezel van slechts 1.7mm die in portrait positie bevestigd werden. Voor de wandbevestiging van deze monitoren werd gebruikgemaakt van de SmartMetals

VideoWall oplossing. Om over de hele lengte toch eenvoudig waterpas te kunnen monteren werd hiervoor eerst één lange aluminium rails op de wand waterpas aangebracht. Deze rails bestaat uit meerdere delen die eenvoudig te koppelen zijn en die met de bijbehorende wandmontage beugels goed waterpas zijn na te stellen. Ook oneffenheden van de wand kunnen met deze beugels worden opgevangen. Vervolgens werden de monitoren, elk apart, voorzien van een paar montage-armen waarmee ze aan de aluminium rails werden gehangen. Ook deze montage-armen zijn voorzien van afstel mogelijkheden met een perfect uitgelijnde rij met monitoren als resultaat.



Concept

De VideoWall oplossingen van SmartMetals zijn modulair en zeer eenvoudig en nauwkeurig te monteren. Voor de wandmontage bestaat het concept uit een aluminium profiel waarop de monitoren met montage armen gemonteerd worden. De profielen zijn verkrijgbaar in standaard lengtes die eenvoudig te koppelen zijn. SmartMetals maakt voor uw project de profielen ook exact op de benodigde lengte. Voor de montage van de monitoren is er keuze uit drie verschillende montage-armen, van "basic" tot en met "push-to-open" beugels voor een snelle service of wisseling van de monitoren. Ideaal voor VideoWalls die gebruikt worden in controlrooms voor bedrijfskritische processen.

Voor de "enkele rij" montage in dit project is gekozen voor de 172.0300 montage-armen, voorzien van portrait adapters. Deze "basic" montagevoorziening heeft voor de gevraagde opstelling al voldoende afstel mogelijkheden. De foto's spreken voor zich.

Zoekt u een vergelijkbare oplossing of montage oplossing voor een andere VideoWall van monitoren of LED modules bel ons dan op +31 88 70 60 100 of mail naar info@smartmetals.nl.