

17x1 VideoWand



17x1 VideoWand

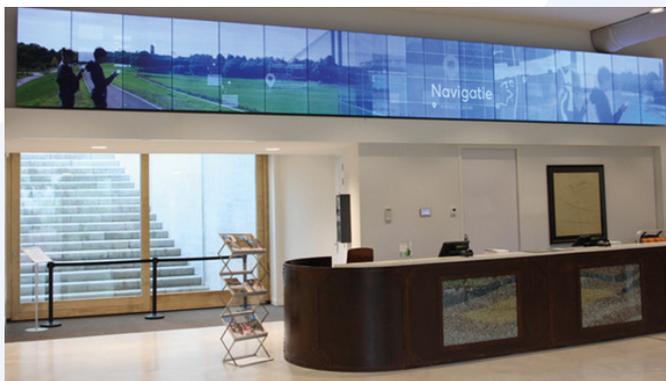


Anfrage

Seit Eröffnung des GeoFort in Herwijnen (NL) besteht eine enge Zusammenarbeit mit dem audiovisuellen Partner MVIE aus Gorinchem (NL).

Das GeoFort wurde 2016 zum besten Kindermuseum der Welt gewählt. Spaß ist das Wichtigste, aber ernsthafte Themen werden genauso angesprochen. Alles im GeoFort dreht sich um die Erde. Die Kinder, aber auch ihre Eltern werden mit Dingen wie Big Data, Geodesign, Klima, neuen Energiequellen, usw. vertraut gemacht.

Das Fort hat ein komplett neues Eingangsgebäude. Dieses Gebäude musste dem historischen Erscheinungsbild der Festung entsprechen, aber auch einer hochmodernen Ausstellung. Ein Wunsch war es, einen Panoramablick von 10 x 1 Meter über der Rezeption mit einer Videopräsentation von Big Data zu machen. Natürlich konnte unser professioneller AV-Reseller MVIE dies für das GeoFort umsetzen und suchte dafür die Zusammenarbeit mit SmartMetals.



Lösung

MVIE wählte für seinen Kunden 17 Monitore mit einem Steg/Rahmen von nur 1,7 mm, die nach Wunsch im Hochformat montiert wurden. Für die Wandmontage dieser Monitore wurde die SmartMetals VideoWall-

Lösung verwendet. Um über die gesamte Länge problemlos nivellieren zu können, wurde zunächst eine lange Aluminiumschiene an der Wand montiert und nivelliert. Diese Schiene besteht aus mehreren Teilen, die leicht zu verbinden sind und mit den zugehörigen Wandhalterungen richtig ausgerichtet wurden. Mit diesen Halterungen können auch Unebenheiten der Wand ausgeglichen werden. Dann wurden die Monitore jeweils einzeln mit einem Paar Montagearmen ausgestattet, mit denen sie an den Aluminiumschienen aufgehängt wurden. Diese Montagearme sind auch mit Einstellmöglichkeiten ausgestattet, was zu einer perfekt ausgerichteten Reihe von Monitoren führt.



Konzept

Die VideoWall-Lösungen von SmartMetals sind modular aufgebaut und sehr einfach und exakt zu montieren. Für die Wandmontage besteht das Konzept aus einem Aluminiumprofil, auf dem die Monitore mit Montagearmen montiert sind. Die Profile sind in Standardlängen erhältlich, die einfach zu verbinden sind. SmartMetals erstellt die Profile auch genau auf die für Ihr Projekt erforderliche Länge. Für die Montage der Monitore stehen drei verschiedene Montagearme zur Auswahl, von „Basic“ bis hin zu „Push-to-Open“-Halterungen für einen schnellen Service oder Austausch der Monitore. Ideal für VideoWalls, die in Kontrollräumen für geschäftskritische Prozesse verwendet werden.

Für die „einreihige“ Montage in diesem Projekt wurden die Montagearme 172.0300 mit Porträtadaptern ausgewählt. Diese „Basic“-Montagemöglichkeit verfügt bereits über ausreichende Einstellmöglichkeiten für das gewünschte Setup. Die Fotos sprechen für sich.

Wenn Sie nach einer vergleichbaren Lösung oder einer Montagelösung für eine andere VideoWall von Monitoren oder LED-Modulen suchen, rufen Sie uns bitte unter +31 88 70 60 100 an oder senden Sie uns eine E-Mail an info@smartmetals.nl.