

# GeoBox VR 虛擬實境影像處理器

將數部投影機畫面作融合, 並以統一畫面作展示





# 產品簡介

GeoBox是一部畫面融合處理器,可將數部投影機畫面融合成單一長畫面。經常用於畫面展示以及虛擬實境中。以360全景相機拍攝,配合GeoBox播放片段,體驗出沉浸式景象。

## 無需固定電腦

使用任意Windows PC & Mac, 以單一個信號便可輸出最多8K x 2K解析度的畫面

## 提高投入感

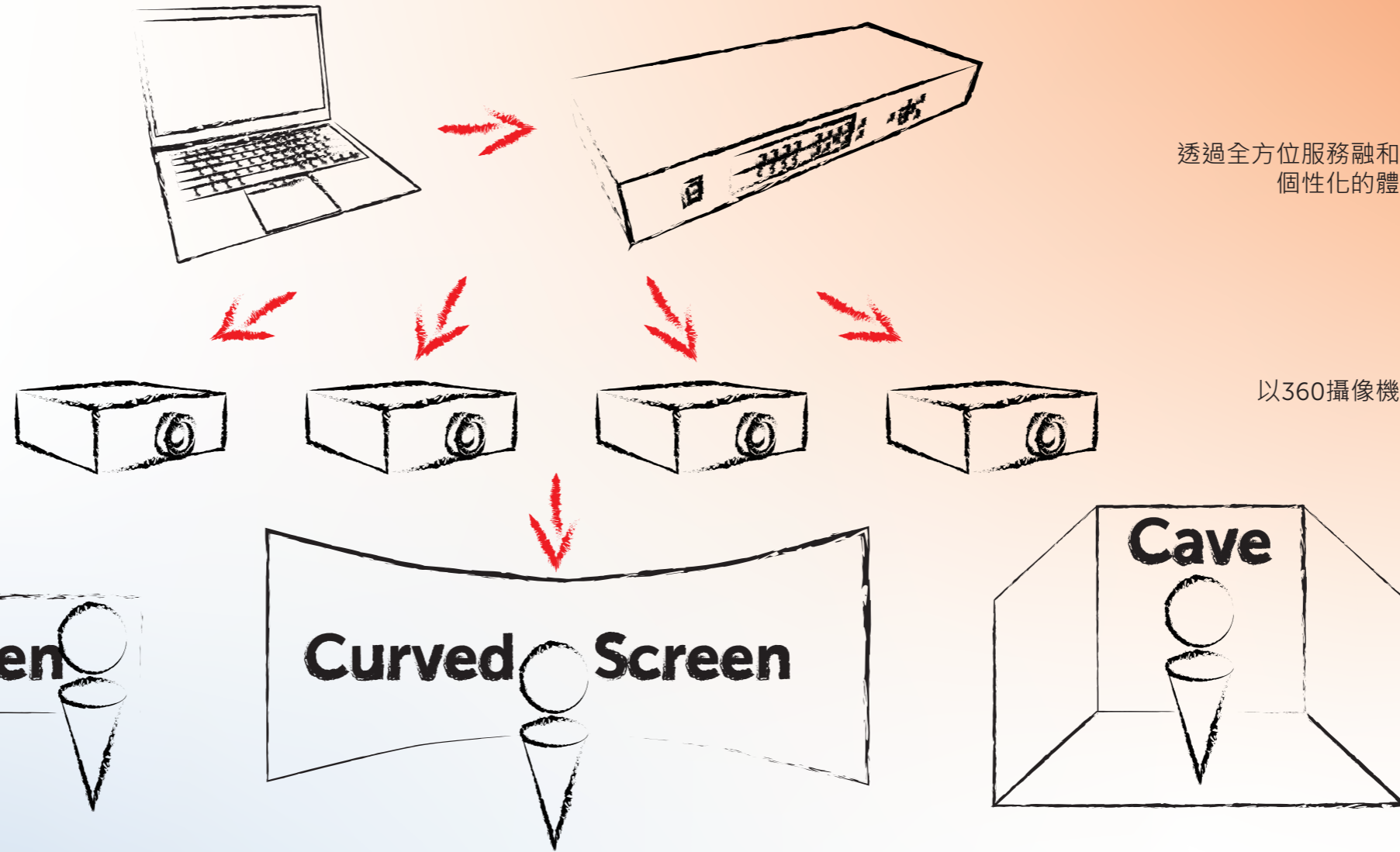
利用多台投影機制作虛擬實境提升現場感, 令觀眾感覺身歷其境

## 提供互動多媒體

透過全方位服務融和教育內容, 增進師生之間交流  
個性化的體感互動, 更有效提升教育素質

## 低成本影片製作

以360攝像機拍攝, 再使用播放器播放便可



# 產品應用

## 弧形屏幕



## 平面牆身



## 曲面牆身

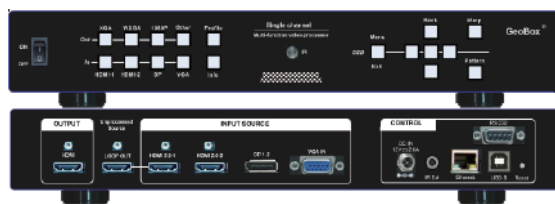


## 實景空間



# 產品規格

<b>型號</b>	M811 : 一個處理模塊 M812 : 二個處理模塊 M813 : 三個處理模塊 M814 : 四個處理模塊
<b>信號輸入</b>	每個模塊 : 2x HDMI 2.0b, 1x DP 1.2a, 1x VGA
<b>最大輸入分辨率</b>	7680*2160 30Hz 7680*1200 30Hz 4096*2160 60Hz
<b>信號輸出</b>	每個模塊 : 1x HDMI 1.4 ; 1x HDMI 2.0b於畫面同步
<b>最大輸出分辨率</b>	2048*1080 60Hz (共15個輸出分辨率可供選擇)
<b>HDCP兼容</b>	輸入 - HDMI : HDCP V2.2 / 1.4 ; DP : HDCP V1.3 輸出 - HDCP V1.4
<b>操作</b>	面板, IR, RS232, USB, Ethernet
<b>電源</b>	DC 12V 3.3A
<b>尺寸 (長 x 寬 x 高)</b>	M811 : 303*175*55mm M812 - M814 : 440*201*69mm
<b>重量</b>	M811 : 1.5kg M812 - M814 : 2.5 - 2.8kg
<b>兼容電腦</b>	一般可生成programmable EDID HDMI 2.0輸出的 Windows PC & Mac



M811



M812 - M814