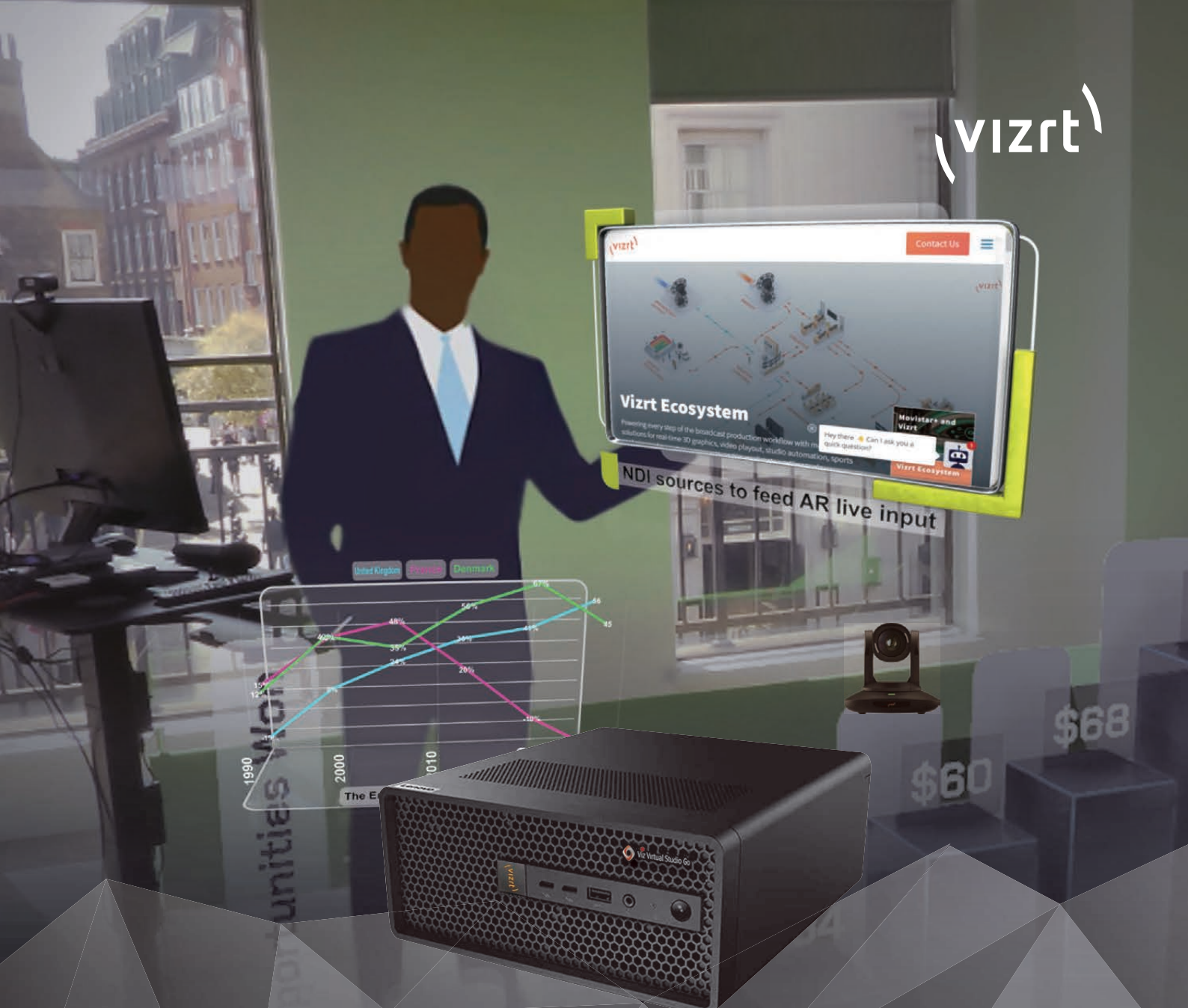


vizrt



# Viz Virtual Studio Go

## AR/VR 專業製播解決方案

全媒體廣播級製作導播系統

AR Graphics and Virtual Studio in a box

VOXEL®



# 絕對創新 虛實結合 無可取代



Viz Virtual Studio Go 為全球首創功能最完整的可攜式製播系統，具備擴增實境圖像與虛擬攝影棚合成功能。

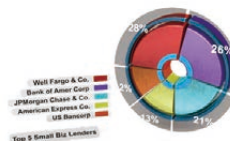
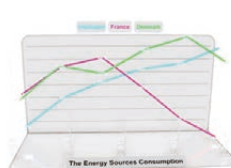
針對企業與政府培訓、高等教育、小型攝影棚，以及視覺廣播製作而生的簡潔設計。

製播所需的功能應有盡有。包括，影像庫、PTZ UHD 攝影機控制、客製化的 AR 圖像庫與虛擬攝影棚場景、控制介面、簡潔的鏡位校準，以及支援 NDI 傳輸技術，讓您在快速地建立所需的虛擬製播環境。

Viz Virtual Studio Go 出廠自帶預設內容，接上電源、開機，即可使用！提升您製作內容的觸及率與續看率，更能完美地與任何 Tricaster 製播系統銜接。

## Viz Virtual Studio Go 產品功能特色

機動性的獨立製作單元，軟硬體於出廠時即調校完成，開機即可使用。預先校正好的鏡位，創造 AR 圖像或虛擬場景再也不需要額外的成本，替您節省時間與成本。



## VIZ VIRTUAL STUDIO GO 方案亮點



針對企業與政府培訓、高等教育、小型攝影棚，以及視覺廣播製作的設計。



軟硬體於出廠時即調校完成，開機即可使用。



預先校準好的系統與鏡位。



Viz Virtual Studio Go 能與任何 TriCaster 製播系統完美銜接。



設計完善且可客製化的 AR 圖像與虛擬場景範本。



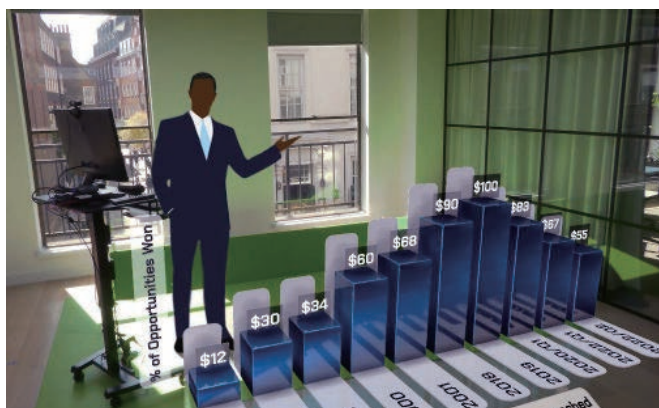
可客製化的 Viz Arc 控制介面。



Viz University 「How to get started」使用者教學影片。



Vizrt 全年無休的客戶支援。



## 以 NDI 技術驅動的虛擬圖像

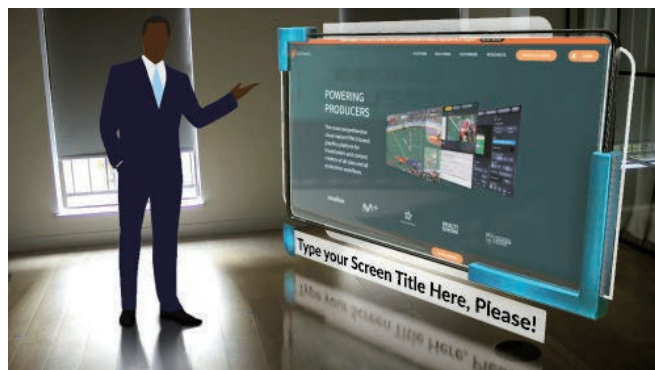
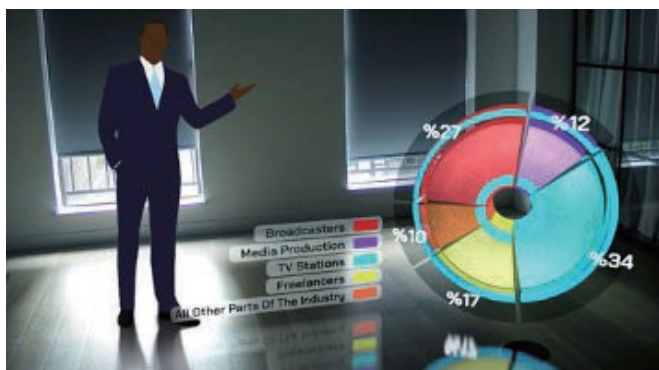
原生支援 NDI，多功能的 IP 影像傳輸業界標準；以確保 PTZ 攝影機的高精準度、高同步率，及細緻操控度。內建 Viz Arc AR 控制介面，能讓製作者細緻調整並快速存取每一個 XR 元素。

## 領先全球的圖像設計

Viz Virtual Studio Go 源自於 Vizrt 廣為人知且領先業界的 Viz Workflow 設計理念，採用 Viz Engine 的最新版本架構；全球最強大且多功能化的圖像平台。Viz Virtual Studio Go 提供的可客製化 AR 圖像與虛擬場景，透過 Viz Engine Renderer 渲染，讓架設虛擬攝影棚再也不是難事。

## Viz Arc 透過單一介面創造高沉浸度的故事力

Viz Arc 控制介面，內建業界最強大的色鍵去背合成，支援精準色鍵的智能自動調整功能，簡化 Viz Virtual Studio Go 的佈署流程。透過介面快速存取並控制所有的 XR 圖像內容，客製化色彩與 Logo，輕鬆部署並控制 PTZ3 UHD 攝影機。



## Viz Virtual Studio Go 內建的 AR 與虛擬場景素材

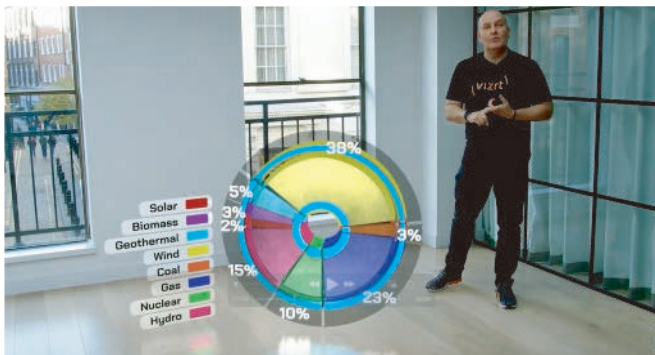
原生支援 NDI，多功能的 IP 影像傳輸業界標準；以確保 PTZ 攝影機的高精準度、高同步率，及細緻操控度。內建 Viz Arc AR 控制介面，能讓製作者細緻調整並快速存取每一個 XR 元素。



「文字方塊」元件是在畫面中呈現浮空文字最理想的工具。圖像元素亦包含了標題以及可套入 NDI 輸入、圖片或短片的側框。



「螢幕」元件是將一個虛擬的螢幕以擴增實境的方式嵌入於場景中。可套入 NDI 輸入、圖片、短片或圖像。亦或是即時存取的網頁，讓使用者瀏覽新聞、體育，或是財經網頁。



「圓餅圖」是呈現劃分數據的最佳工具。泛用於人口統計資料、百分比以及比率。



「長條圖」在呈現不同類別資料時相當方便。



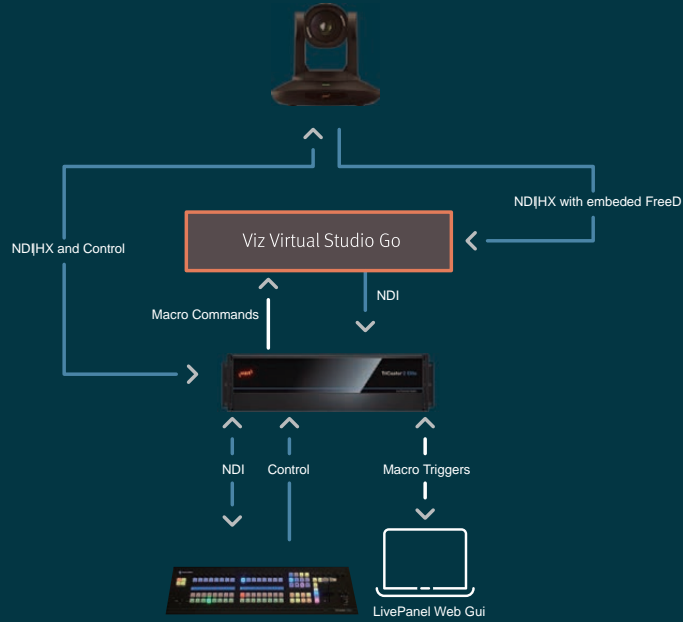
除了內建的素材之外，使用者可以匯入並使用自製的 3D 模型加入製播流程中。相容度最高的是 .glTF 模型，可以在系統中直接使用。 .glTF 是能確保不同平台、軟體，及硬體之間相容性的開源標準規格。



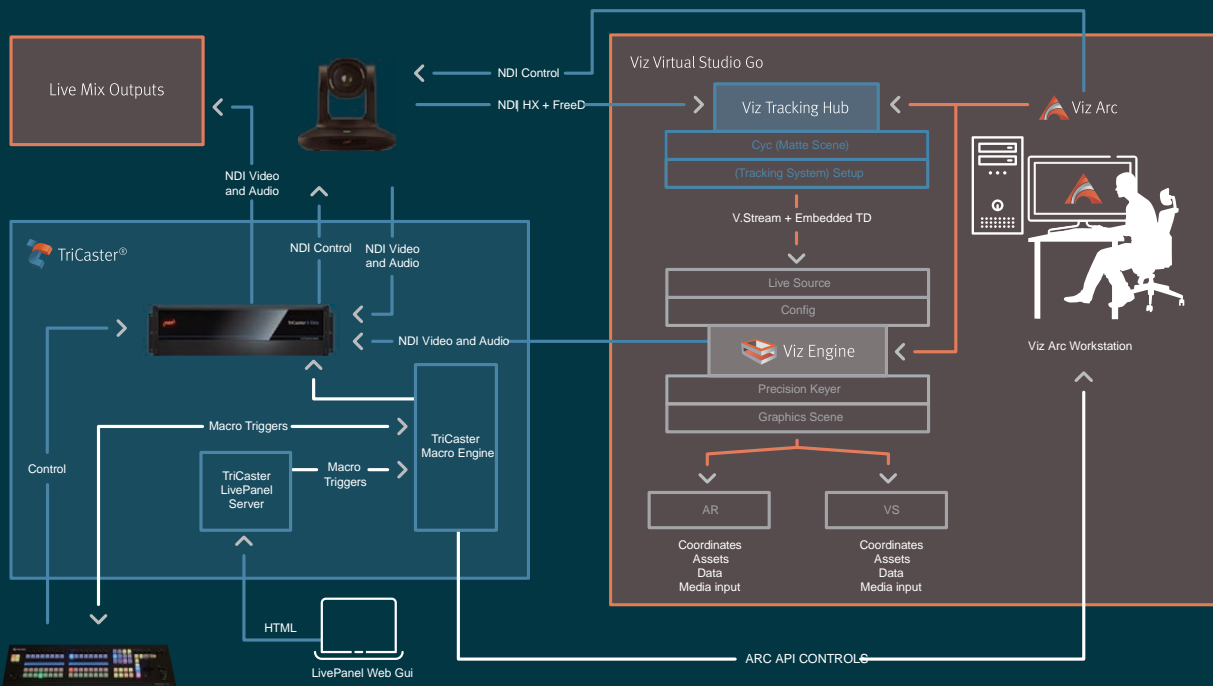
Viz Virtual Studio Go 套裝包含虛擬場景素材，以及部分 AR 元件，以強化製播內容的呈現。場景包括虛擬播報台與螢幕，使用者可以置換品牌 Logo、虛擬螢幕可套入 NDI 輸入、圖片、短片或圖像。

## Viz Virtual Studio Go 製作流程

### 精簡流程



### 完整流程



## Viz Virtual Studio Go 技術規格

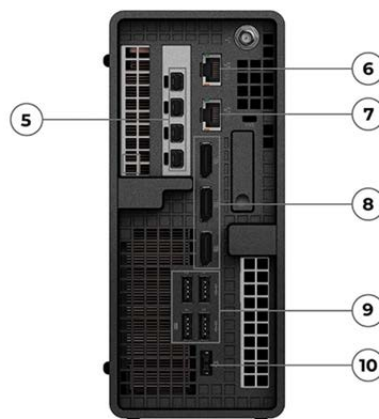
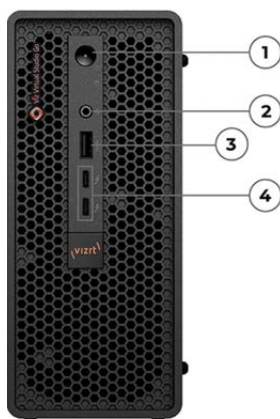
### 軟體與服務

SOFTWARE	
Viz Engine	✓
Viz Artist Design Application	✓
Viz Arc Control Application	✓
Precision Keyer	✓
Tracking Hub	✓
Vizrt Support	24/7

### 硬體與設備

HARDWARE	
CPU	Lenovo P3 Ultra 13th Generation Intel Core i5-13600 vPro Processor 32 GB DDR5
PTZ Camera	Vizrt PTZ3 UHD Camera
Graphics Processor	NVIDIA RTX A4000 Graphics Board
Cable	RJ45 Cable 15m

### 主機外觀與 I/O



1. 電源按鈕
2. 耳機 / 麥克風聲意複合接口
3. USB-A (USB 10Gbps)
4. 2 x USB-C (Thunderbolt 4 USB 40Gbps, 1 always on / fast charge)
5. 擴充卡 / 連接埠
6. Ethernet (RJ45 ; 2.5Gbps)
7. Ethernet (RJ45 ; 1Gbps)
8. DisplayPort 1.2
9. 4 x USB-A (USB 10Gbps, 1 for keyboard power-on control)
10. 電源接頭

尺寸外觀 87mm x 202mm x 223mm (高 x 寬 x 深)



Viz Virtual Studio Go  
AR/VR 專業製播解決方案



規格若有變更，恕不另行通知。 Subject to change without notice.

**VOXEL**® 碩方科技股份有限公司 [www.avideo.com.tw](http://www.avideo.com.tw)  
10353 台北市大同區承德路 2 段 81 號 7 樓  
TEL: 886-2-2559-1919 FAX: 886-2-2559-1519

vizrt

