

COMMANDER

3D多機控制器

產品簡介



第一款多攝影機3D控制系統

COMMANDERTM3D多機控制器，是一款1RU控制系統，可實時監測8台3D攝影機的幾何參數、色彩和深度，保證高質的多攝影機3D拍攝，簡化了攝影機之間的深度管理。

多攝影機3D監測

COMMANDERTM3D多機控制器可實時監測8台3D攝影機幾何參數、色彩和深度。若其中一套系統生成了不舒適的3D影像，將會立即警告立體攝影師。



簡單的深度管理

通過監視多達8台3D攝影機的深度鏡頭，COMMANDERTM3D多機控制器可以在不同攝影機角度之間進行平滑的深度轉換。同樣也可以傳輸應用於每組攝影機的HIT(水平圖像轉換)、軸間距和夾角值，因此立體攝影師可以確保在喊停時攝影機之間的深度平衡。

1RU系統

採用緊湊型1RU機架式安裝設計，此系統的嵌入式設計保證了操作過程中的持續性和可靠性。



果園影像器材有限公司
VIEW POINT IMAGE ASSEMBLINGS Co.,Ltd.
台北市信義路二段114巷1號2樓106
Tel:+886-2-3393-2808 Fax:+886-2-3393-3436

多攝影機的3D製作變得更容易

監測8台攝影機

在一個位置可最多監測8台攝影機。如果其中一套系統生成了不適的3D圖像，將會立即警告立體攝影師。

深度連續性

通過檢測8台3D攝影機的深度鏡頭，Commander 3D多機控制器能夠在不同攝影機角度之間進行平滑深度轉換。

網絡接口

可在正面控制板上直接執行系統控制，或通過網絡接口遙控控制。



基於網絡環境

可在網絡中收集來自立體圖像處理器的幾何參數、色彩和深度數據，以保證多台攝影機3D拍攝的整體質量。

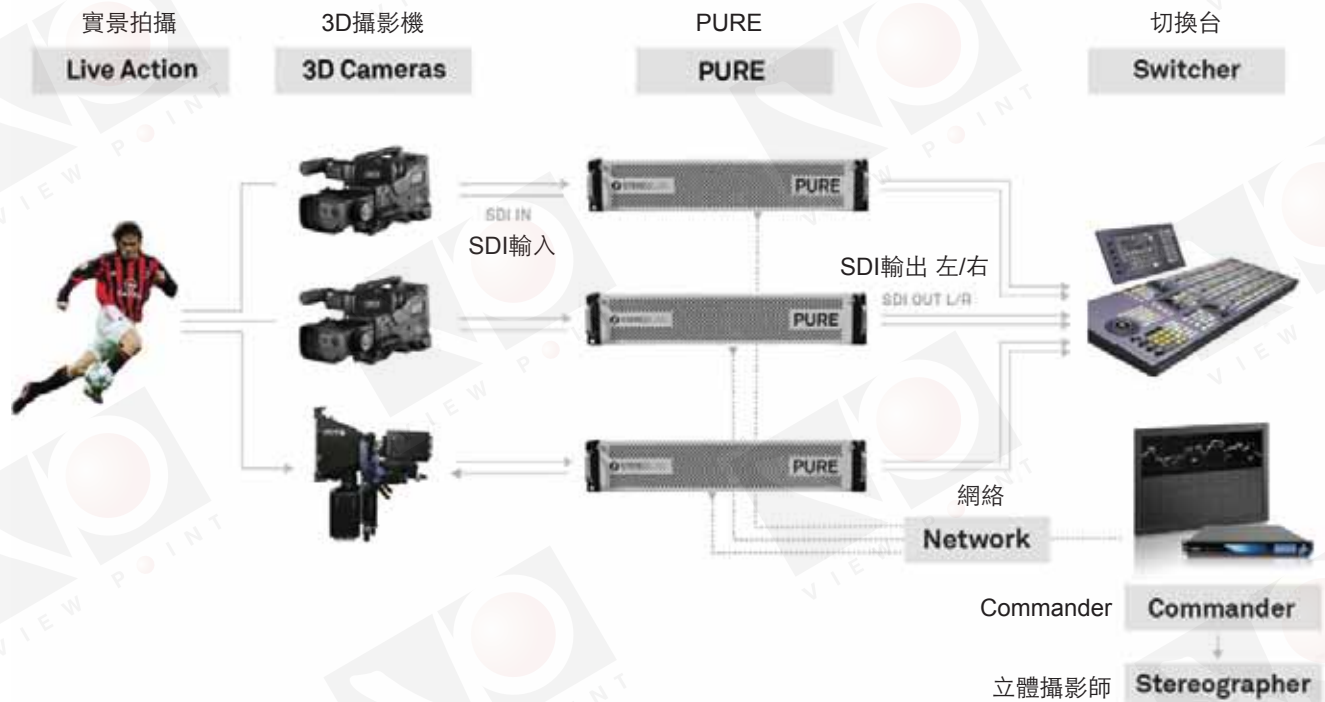
設置質量等級

質量控制管理器可以確定所需的質量等級，可應用於不同類型的影像內容和製作。

1RU系統

採用緊湊型1RU機架式安裝設計，此系統的嵌入式設計保證了操作過程中的持續性和可靠性。

工作流程圖



技術規格

硬件要求	<p>COMMANDER 3D多機控制器採用1RU機架安裝式系統</p> <p>2個RJ-45用於網絡操作</p> <p>1個SDI輸出用於監視</p> <p>1個DVI用於監視</p> <p>48.3 x 4.4 x 37.5 cm</p> <p>6.9 kg</p>
深度監測	<p>可同時顯示8台攝影機的遠屏、近屏、零屏(以像素或圖像百分比的形式)</p> <p>通過用戶選定的深度設置(空間量)來對比實際深度</p> <p>當出屏和入屏的深度設置超出設置範圍時，將顯示安全區域</p> <p>可在不同的屏幕尺寸之間進行選擇，調節深度設置</p>
對準監測	<p>實時選擇和監測左、右攝影機錯位警告</p> <p>垂直錯位</p> <p>翻滾錯位</p> <p>變焦錯位</p> <p>焦點錯位</p>
色彩監視	<p>顯示每台攝影機的色彩匹配或不匹配狀態</p>
常規性能	<p>可選擇4到8個攝影機軸來實時監測</p> <p>可通過網絡接口遙控操作COMMANDER 3D多機控制器</p> <p>顯示每個軸的攝影機狀態、3D支架調整器(convergence puller)的名稱</p>