

完整的ON-SET 解決方案

4K 視頻輔助一體機



OVIDE © SMART



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

	OVIDE SMART ASSIST 4 MARK II	OVIDE SMAT ASSIST HD2
溫度範圍	32-104°F (0-40°C)	32-104°F (0-40°C)
重量	36.4 lbs (16.5kg)	43.7 lbs (19.8kg)
尺寸 (含支架)	24" (寬) x16" (高) x 6" (深) 610 (寬) x415 (高) x150 (深) mm	24" (寬) x16" (高) x 6" (深) 610 (寬) x415 (高) x150 (深) mm
尺寸 (不含支架)	21.3" (寬) x12.8" (高) x4.7" (深) 540 (寬) x326 (高) x119 (深) mm	21.3" (寬) x12.8" (高) x4" (深) 540 (寬) x326 (高) x102 (深) mm
支撐架	魔術腿母端1.2x2"/30x50mm	魔術腿母端1.2x2"/30x50mm
屏幕尺寸	22"	22"
觸控屏	支持, 電容式	支持
屏幕分辨率	1920 x 1080像素	1920 x 1080像素
屏幕比特深度	8比特	8比特
硬盤驅動類型	SSD	SSD
內部SSD硬盤	1TB標準 (用戶可更換)	1TB
輸入端	4 個 SDI (一臺多格式4K攝影機或4臺2K攝影機) 2 個 XLR-3 1 個 TC 同步鎖相輸入	2 個 SDI 2 個 XLR-3 1 個 TC 同步鎖相輸入
輸出端	12 個 SDI (帶標籤OLED顯示屏) 1 個 復合輸出 2 個 USB 3.0 1 個 USB 2.0 1 個 TC 1 個 LAN 1 個 XLR-3	1 個 SDI 2 個 模擬輸出 2 個 USB 3.0 1 個 TC 1 個 LAN 2 個 XLR-3 1 個 Firewire 800
時碼	內嵌於HDSDI (輸入/輸出) 或LTC BNC	內嵌於HDSDI (輸入/輸出) 或LTC BNC
直流電輸入	18-30V直流	10-30V直流
變流電源連接	Fischer (阿萊型) 接口	支持, XLR-4或Fischer (阿萊型) 接口
攝影機電池倉	1 塊 Bebob掛板	2 塊 IDX或Anton Bauer掛板
不間斷電源(UPS)	內部, 2分鐘	不支持
電池熱插拔	支持	支持
功耗	280W	95W
最多可連接	4台 高清/2K攝影機或1台4K攝影機	2台高清/2K攝影機
最多可控制	S32台攝影機(8台Smart Assist) 128台攝影機(4台Smart Assist + 4台四路設備)	16台攝影機(8台Smart Assist) 64台攝影機(4台Smart Assist + 4台四路設備)
WiFi天線	SMA接口	內置天線
現場升級	支持	支持

Ovide智能輔助一體機, 您的完美選擇

Ovide智能輔助一體機已廣泛應用於很多電影、電視節目、視頻剪輯和商業廣告, 如: 木乃伊, 權力的遊戲, 無極, 亨利之書, 都是你, 胡麗葉塔, 超級名模2, 007幽靈黨, 碟中諜-神秘國度, Sense8, 行屍之懼, 潘妮的恐懼, 無頭騎士。



Ovide Smart Assist是由巴塞羅那的Ovide租賃公司根據其自身經驗和著名視頻助理的指導進行設計製造。為了獲得最佳效果, Ovide已經多次進行設計更新。

搭配4台攝影機或4K分辨率進行視頻輔助

兩種工作模式

新的Ovide Smart Assist 4 Mark II可以與一台4K攝影機或四台高清攝影機一起錄製、播放及所有視覺效果處理，任您選擇。

4台攝影機模式	1台攝影機模式
2K或高清分辨率	4K分辨率
4路輸入	1路輸入
12個SDI 2K/HD路由視頻	3個SDI 4K路由視頻

22英寸高清觸控屏

可用手指大小的控制鍵操作用戶界面，適合觸控操作。創建自定義用戶屏幕布局，讓您所需要的功能觸手可及。若喜歡，您也可以使用鍵盤和鼠標。

連接更多的攝影機和附件

您可以同時連接最多4台高清（或2K）攝影機。對於多台攝影機單次鏡頭，您可以連接多達8台Smart Assist來錄製、播放32台攝影機，甚至使用四路分裂信號組（quad splits）連接高達128台攝影機！Ovide Smart Assist 4 Mark II有12路SDI輸出端，因此您可選擇包括多個顯示屏的12路獨立視頻供給信號。為了簡化這個強大系統的布線，我們增加了小型OLED顯示屏來快速了解各輸出信號。為了避免打擾片場其他人，您可以通過點擊側邊的按鈕快速打開和關閉OLED顯示屏。

使用輸電幹線或電池

Ovide Smart Assist可通過使用電源適配器或適配塊的輸電幹線與攝影機電池供電。Ovide Smart Assist 4 Mark II既有可熱插拔的電源，又有一個內部不間斷電源系統，當所有電源都斷開時，該系統在無任何電源的情況下可支持設備運行2分鐘。您可以更換新的電池且設備不會出現意外關機。

蘋果設備用於Smart Assist

Ovide Smart Assist可將現場視頻或獨立片段傳輸到iPhone手機和iPad上（最多16台設備），都要含獨立許可證和水印。它也能將iPad或iPhone轉變成視頻群遙控，按照所需從便攜的無線移動設備上發送視頻。

超強性能

大幅增強了CPU和GPU性能，且視頻延遲降到了最低。

可現場升級

視頻驅動可自主更換，最大支持12TB，可傳輸多達300個小時的ProRes格式視頻。您可擴展存儲空間，或通過USB 3.0接口用外部驅動進行數據導入導出。



更換視頻硬盤

WiFi & 藍牙

Ovide Smart Assist 4 Mark II頂部有SMA接口，您可選擇拍攝場地所需的最合適的天線：較近距離則選擇一般天線，或較遠操作距離則選擇更大、信號更強的天線。新的內置藍牙天線可提升操作性能。

一絲不苟

Ovide Smart Assist的設計一絲不苟，精細到最小的細節：

人體工學：所有接口之間都有足夠的空隙，以方便插入和拔出。視頻輸入、視頻輸出、音頻及特殊接口都區分明顯，可快速辨別。

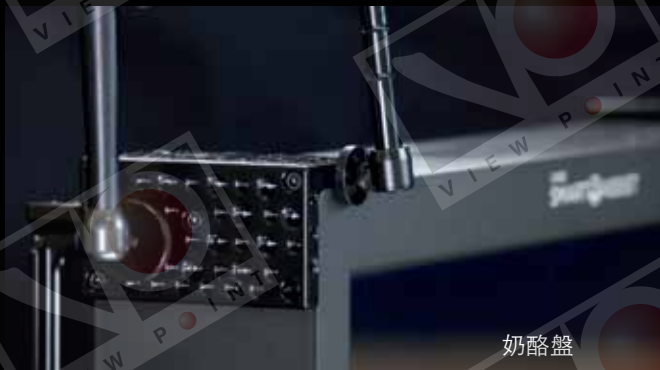
整理：含特殊插入孔，可使用魔術貼紮帶來固定纜線或其他附件。

奶酪盤：可安裝附件，如迷你監視器或無線視頻傳輸器。

手柄：像奶酪盤，可用來輕鬆移動Ovide Smart Assist 4 Mark II，也可以連接附件。

質量：最佳材質，包括優質接口，使得設備性能更好、耐用性更高。

多合一：尺寸僅22英寸的監視器，擁有完整的視頻輔助功能、色度鍵、視覺效果預覽、視頻路由器以及無線傳輸器。可以放在桌子上或安裝到魔術腳安裝銷上。用一塊攝影機電池就能運行。



奶酪盤



支架

Ovide Smart Assist 4 Mark II-背面圖



由行業標桿QTake驅動



電池狀態報告

電量即將用盡時您會收到警示和時間提示，因此您始終可以了解內部UPS的可用時間。使用Bebob電池時，您可以獲得剩余電量讀數及電池預計可用時長。

QTake監視器用於蘋果設備

將iOS設備轉變成1.5幀低延時的無線監視器。除了雙重攝影機監視外，QTake監視設備可用對講功能與QTake操作人員交流。

內部路由器控制

直接使用QTake上的獨特可視化界面來控制內部視頻路由器。創建成對立體路徑或鎖定個人路徑。最多可創建12個預設來快速切換16個路徑。

元數據

Ovide Smart Assist是Cooke /i技術的合作夥伴。通過使用/i技術和其他技術，Smart Assist只要使用一般的SDI視頻纜線就能從攝影機和鏡頭上獲得很多信息。它可以讀取並儲存文件名、白平衡、快門、ISO、內部ND濾鏡、錄製觸發器、鏡頭的對焦/光圈/變焦等等。

PDF報告

將含縮略圖和元數據的拍攝報告導出成PDF文件。報告包含關聯存儲媒體的所有重要元數據。根據拍攝日期、場景及其他片段屬性篩選片段。

實時合成

用QTake可輕鬆準備特效鏡頭。創建2個同步串聯合成或實時雙層合成，其中含各種混合模式、藍/綠屏鍵控或滑動轉換。您可以將任何兩種來源用於疊層、現場或磁盤。

ProRes與H264代理片段

錄製高質量ProRes信號時，QTake可同時錄製經加工的幀來創建可傳輸的日報。

CGI與動態控制

導入3D場景（如Collada文件），QTake會實時呈現。您可以自由定位虛擬攝影機來匹配視頻，或者用動態控制攝影機來關注外部位置數據。通過該模塊，QTake可讀取動態控制系統的數據，並將相同的攝影機活動應用到3D場景。