

Ultra Matrix 12A



應用案例



栢景電子推出的 Ultra Matrix-12A 多螢幕拼接系統專為多螢幕組合發佈動態訊息而設計。該系統特色搭配高效節能的 Intel 系列 i5 及 i7 中央處理器和 PC VISION A310 主機板，同時驅動 12 台螢幕，在 3x4 或 4X3 螢幕拼接，可達到 8Kx 4K 超高解析度，畫面更新率每秒 60 張。

栢景電子 Ultra Matrix-12A 內建 Visuade Pro 軟體系統，該系統能快速定義版面內容，進階圖形、影片等媒體檔播放，在高效能硬體加速條件下支援多層動態物件混合特效，不需產生額外預算，設計採「即編即用」快速產出專業高效率之場景，進而帶來更多的廣告效益。Visuade Pro 提供人性化操作讓您輕鬆自訂排程及規劃螢幕區塊之媒體內容，更可支援虛擬非對稱拼接及主題性場景等特殊效果，可協助客戶在短時間建構出專業生動、高效率及具吸引力的數位電子看板場景內容。

擁有栢景電子 Ultra Matrix-12A 多螢幕拼接系統，一台主機即可創造 1:1 高解析度輸出組合，Ultra Matrix-12A 提供訊號輸出不中斷機制，避免斷線產生的顯示重置問題，採用 Ultra Matrix-12A 的整合系統，更能帶給消費者穩定、高整合度的廣告視覺產品。



虛擬非對稱拼接

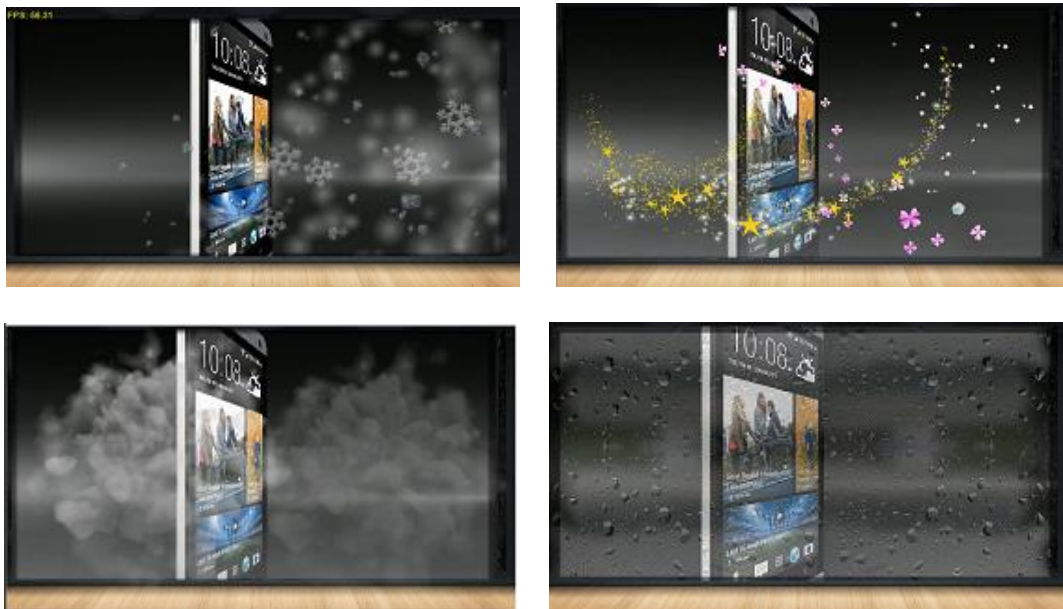


主題性場景

電話: 886-02-2555-2578 公司: 10355 台北市大同區承德路一段 70 號 11F

傳真: 886-02-2558-7287 網址: www.pcvision.com.hk

© 2014 PC Vision Limited. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. PC Vision Limited shall not be liable for technical, editorial errors or omissions contained herein. For updates please visit www.pcvision.com.hk. Printed in Taiwan, 2014



內建即時特效渲染功能

產品規格表

					
型號	Ultra Matrix 8A	Ultra Matrix 12A	Visuade Pro		
系統			場景編輯	功能支援	
處理器	Intel i5 / i7 H87	Intel i5 / i7 H87	物件顯示層次模式	多層次顯示	
記憶體	8G / 16GB DDR3	8G / 16GB DDR3	物件置放模式	非固定式	
儲存	256GB (SSD)	256GB (SSD)	物件重疊混合模式	支援	
作業系統	Win7, Win8	Win7, Win8	內建物件播放器	功能屬性	功能支援
顯示解析度	7680x2400@60Hz (2x4)	7680x3600@60Hz (3x4)	 圖片播放器	功能播放	●
螢幕輸出最高解析度	1920x1200@60Hz	1920x1200@60Hz		淡入淡出顯示	●
Base-T網路連結	2x 10/100/1000Mbps	2x 10/100/1000Mbps		卷軸式顯示	●
顯示晶片	AMD FirePro™ W7000 Graphic	AMD FirePro™ W9000 Graphics	 Banner 文字跑馬燈	功能播放/更改前後景顏色	●
數位看板播放軟體	Visuade Pro	Visuade Pro		更改文字瀏覽速度	●
輸入/輸出端子				基底透明化	●
影像輸出	8 個DVI 輸出	12 個DVI 輸出	 影片播放器	功能播放	●
音源端子	數位輸出x1	數位輸出x1		音效開關	●
USB連接埠	2x USB 2.0, 4x USB3.0	2x USB 2.0, 4x USB3.0	 音效播放器	功能播放	●
PS/2端子	1	1		音效開關	●
COM Port	1	1	 Flash播放器	功能播放/音效開關	●
硬碟	4x SATA	4x SATA		基底透明化	●
無線網路端子	2x WiFi Antenna	2x WiFi Antenna	 網頁播放器	功能播放	●
外觀及操作環境			 IPCamera	功能播放	無限制
電源供應器	850 WATT	850 WATT	內建特效播放器	功能屬性	功能支援
風扇	3顆 PWM	3顆 PWM	雲霧 /雨滴 /雪花效果	功能播放	●
材質	鋁/鐵金屬外殼	鋁/鐵金屬外殼	氣泡/光暈 效果	功能播放	●
尺寸(高寬深)	170mm x440mm x426mm	170mm x 440mm x 426mm	場景排程播放	功能屬性	功能支援
淨重	7kg	7kg	時間計時播放	功能播放	●
操作溫度	操作溫度: 0 ~ 50°C (最低/最高)	操作溫度: 0 ~ 50°C (最低/最高)	內建版面樣式	說明	功能支援
	儲存溫度: -40 ~ 75°C (最低/最高)	儲存溫度: -40 ~ 75°C (最低/最高)	內建樣板	內建	●
操作濕度	對應溼度: 20-80% non-Condensing	對應溼度: 20-80% non-Condensing	內建主題樣式	說明	功能支援
	儲存濕度: 5%-95% non-Condensing	儲存濕度: 5%-95% non-Condensing	主題性版面	內建	●

電話: 886-02-2555-2578 公司: 10355 台北市大同區承德路一段 70 號 11F

傳真: 886-02-2558-7287 網址: www.pcvision.com.hk

© 2014 PC Vision Limited. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. All rights reserved. The information contained herein is subject to change without notice. PC Vision Limited shall not be liable for technical, editorial errors or omissions contained herein. For updates please visit www.pcvision.com.hk. Printed in Taiwan, 2014