

CL510 嵌入式實物提示機

Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

打破空間限制，專業演示最理想的解決方案

吸頂設計，可完全嵌入天花板內，讓演示不再受物體形狀和大小的限制。沒有電源線等干擾，也完全不佔桌面，免除會議室凌亂、擁擠之感，真正實現演示無界化。搭載專業的影像感測器，高達 MTF 900 lines 的影像清晰度，52dB 的影像噪訊和 ΔE^*_{ab} 8.84 (平均值) 的高色彩還原度，並且支援高清 Full HD-1080p 的解析度，提供完美不失真、流暢、無殘影的影像品質。通過專業的網路，即可控制展臺並傳輸影像，實現遠端教學、視訊會議，甚至可以傳輸醫療手術等即時影像至任何地方。

獨家首創

- 獨創的嵌入式設計，操作演示無界化
- Full HD-1080p 高輸出解析度，提供高清影像
- 一鍵優化功能，輕鬆獲得完美的圖像品質
- 內建時鐘，記錄圖像和影音檔案所建立的時間
- 高清即時 USB 影像傳輸，電腦和投影機同步顯示
- 支援 UVC 標準規格，隨插即用，不需要安裝驅動軟體
- 個性化開機畫面，可自由更換專屬的開機影像或企業 LOGO
- 提供免費、多功能、支援跨平臺的軟體



選配配件：

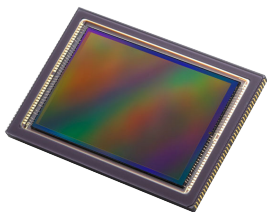
吊掛架 (CL-A01)



特色說明

完美的影像品質

CL510採用高感亮度的專業影像感測器，可敏銳辨識影像的明暗對比，其低雜訊、鮮明的色彩還原度，即使是在光源不足的環境下，依然可清晰顯示，均勻照明且無任何反光或熱點。CL510 搭配專業的光學鏡頭，擁有 30 倍的光學變焦能力，具備高清 Full-HD 1080p 的解析度，即使以最大倍率觀看，圖像細節、形狀、色彩依然清晰不失真，達到最佳的影像品質。透過投影機優化功能，不論是 DLP 或是 LCD 投影機，皆可依據其投影機的特性做設定，避免投影機本身對影像造成干擾，提供細緻的影像品質。



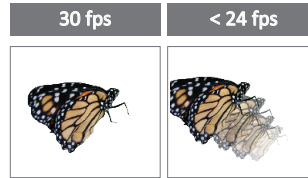


無界化演示

CL510獨創的吸頂式設計，不再受演示物件的形狀和大小的限制，完全不佔桌面空間，也沒有電源線等其他訊號線遮擋演示物件，提供乾淨整潔、得以自由盡情演示的環境和清晰的即時影像。

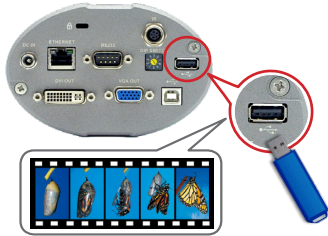
極致流暢的動態影像

不論在即時畫面顯示或是錄製影像時，畫面更新速度皆可高達每秒30幀，優於一般高清電影院的畫面更新速度，可輕易捕捉演示過程中的一舉一動，畫面流暢、無殘影。



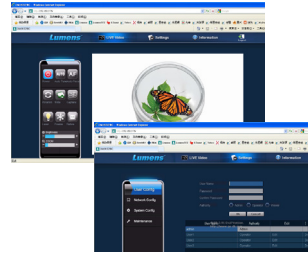
影像錄製自由儲存

內置記憶體可保存120幅影像。透過外置USB隨身碟，可擴充至32GB。不需要通過電腦，即能將培訓、會議、研討會、課堂等演示過程隨時儲存、重複播放，提升演示的效率。



遠端控制

可由網路讀取即時影像、存取圖片或藉由展台的網頁功能選單控制、修改展台設定，並可設置管理員和使用密碼，以防止未經授權的用戶登入網路。



網路遠端分享

透過網路，支援單點和多點播送模式，無需電腦，即可直接傳輸即時影像，讓多人同時觀看。最多可高達50位以上的用戶，同時觀看即時影像。



乙太網路供電

透過乙太網路，無需電源線，供電、操控一體化，施工佈線簡單，操作便捷。



內建時鐘

透過展台內部設定時間，即可在截取的圖像或錄製的影像檔案上自動記錄時間，方便檔案管理與查詢。

Name	Last Modified	Path
LUMN0001.jpg	07/25/11 15:33	I:\Users\brian\Documents
LUMN0002.jpg	07/25/11 15:35	I:\Users\brian\Documents
LUMN0003.jpg	07/25/11 18:12	I:\Users\brian\Documents
LUMN0004.jpg	07/25/11 18:35	I:\Users\brian\Documents
LUMN0005.jpg	07/28/11 10:02	I:\Users\brian\Documents
LUMN0006.jpg	07/28/11 11:05	I:\Users\brian\Documents
LUMN0007.jpg	07/28/11 12:32	I:\Users\brian\Documents
LUMN0008.jpg	07/28/11 13:45	I:\Users\brian\Documents

一鍵優化

便利的單鍵自動調節功能，輕輕一按，展台即能依據現場環境，自動調節清晰度、亮度與色彩，不需專業影像知識，便可獲得完美的圖像品質。



產品規格

光學變焦	30 倍
數位變焦	5 倍
輸出解析度	XGA, SXGA, UXGA, WXGA, 1080p
乙太網路埠	100 Mb
攝像範圍	最大達 2,100 x 1,500 mm
動態影像	最高每秒 30 fps
投影機輸出介面	VGA x 1, DVI x 1, USB x 1, Ethernet x 1
USB 隨身碟介面	有,最高可支援到 32GB
內建式記憶體	120 幅 JPEG 圖像
USB 影像傳輸介面	USB 2.0 (480 Mbps) 高速傳輸
圖像錄製功能	錄製並播放圖像

圖像擷取功能	單張或連續性擷取
一鍵優化	有, 一鍵圖像優化
圖像分屏比較	有, 可比較“即時和已截取圖像”的不同
圖像回播	有, 可選擇不同方式再現
圖像旋轉	0°、90°、180°、270°
圖像特殊放大功能	有, 可選取圖像中的重點放大
夜視功能	有, 可在光線不足的環境中正常操作產品
色彩還原度	ΔE^*ab 8.84 (平均值)
影像噪訊	52 dB
影像清晰度	MTF 900 lines
防偷裝置	Kensington 防偷裝置
免費 Lumens™ 軟體	支持 PC Windows 10, 8, 7, XP, Vista 和 Mac OSX; WIA 和 TWAIN 介面

Lumens[®]
Your Success...Our Passion!

www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.
5F-1, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 302, Taiwan
TEL: +886(0)3-522-6255
FAX: +886-3-552-6256

捷揚光電股份有限公司
302新竹縣竹北市台元街
20號5樓-1
TEL: +886(0)3-522-6255
FAX: +886-3-552-6256

