

高畫質即時影音編碼及串流解決方案



AVerCaster HD Duet (F239)

AVerCaster HD Duet 可以連接攝影機及電視機上盒，並將其高畫質影音內容傳送到區域網路上的所有收視端。相較於傳統的類比閉路電視系統，它提供了中小企業更經濟的影音編碼及串流解決方案。

具備多點傳播功能的 AVerCaster HD Duet 可與具備 HDMI 或色差端子輸出埠的裝置連接，接收來自藍光播放器、電視機上盒和攝影機的 1080p 高畫質影音內容，並廣播至多台網域中的電腦或網路裝置。值得一提的是，輕便、易攜的它可以同時串流兩個高畫質影像，提供更多資訊或娛樂選擇。

AVerCaster HD Duet 以標準傳輸協定串流高畫質影像，因此一般電腦、網路機上盒、導覽機、數位看板及醫院的病床資訊娛樂系統皆可收看，而無須另行複雜設定。這個特點也讓它可直接與現有網路環境及一般系統整合，不用支出額外費用及人力。除此之外，AVerCaster HD Duet 採用 H.264 壓縮方式，可以達到影像品質及頻寬使用效率的最佳平衡。

在內容管理上，AVerCaster HD Duet 具備直接的網頁內容控管介面，方便使用者或系統整合商輕鬆完成設定。此外，若接收的訊源是衛星或有線電視機上盒，則可利其紅外線發送功能模擬機上盒遙控器，遠端控制來源裝置，並直接於管理網頁切換要串流的頻道。

針對活動廣播，使用者可利用 AVerCaster HD Duet 的麥克風獨立收音功能，以杜絕環境噪音干擾，達到專業收音效果。AVerCaster HD Duet 的高相容性、絕佳彈性與細緻的串流畫質，搭配圓剛經驗豐富的即時技術支援，都讓它成為內部公告、活動廣播或重大訊息傳遞的最佳解決方案。



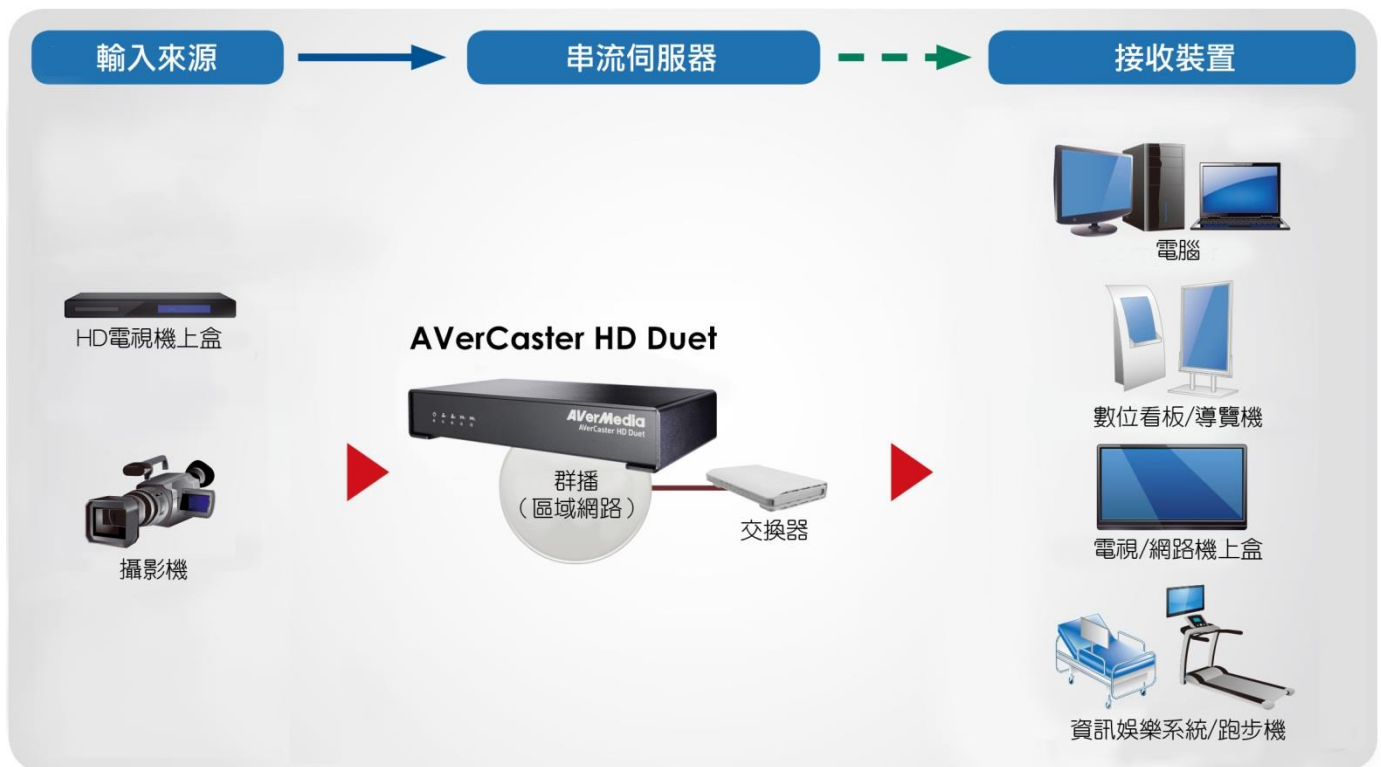
AVerCaster HD Duet 採用先進技術，可以編碼來自高畫質攝影機的即時影音內容，並串流到區域網路上的所有電腦及網路裝置。只要透過 AVerCaster Duet，在某間教室內進行的課程，就可以同時廣播到網域內其他教室，供更多學生收視。



公司內的集會常因空間和人員分散更難地而難以實現。有了 AVerCaster HD Duet，即可將總經理或主管的宣示或講話內容，以清晰、穩定的畫質即時串流到全公司內的電腦及數位看板。



網路電視系統可以幫助醫院或醫療機構節省電視牽線及設備維護的成本。有了 AVerCaster HD Duet，院內的每張病床便可接收即時電視節目，排解住院病患的壓力與苦悶，並可達到疏解病患家屬緊張的功用。



■ AVerCaster HD Duet 的優勢

多點傳播技術節省架設及維護成本

AVerCaster HD Duet 支援多種終端裝置收看，不管是 Windows、Mac 和 Linux 電腦，或是網路機上盒、導覽機、數位電子看板和訊息娛樂系統裝置上都能接收一對多發送的電視 / 影片。換句話說，企業可以相對較低的成本，達到多台設備接收觀賞電視 / 影片之目的。

簡易的中央控制省去繁瑣的管理流程

AVerCaster HD Duet 具備直覺化的網頁管理介面，能夠透過區網內任何電腦輕易的連結進行管理，簡單網路管理協定(SNMP)進一步支援了終端監控。為了支援各種業界需求，每組 AVerCaster HD Duet 可以設定播送 2 個不同的電視 / 影片來源，甚至是同時播送來自多串流系統(MPTS)的多個數位電視節目。更棒的是，裝置本身容易安裝設定並且好攜帶，能夠提供電視 / 影片系統彈性與可適性。

穩定可靠的串流技術避免運作風險

根基於 AVerMedia 在串流技術的專精，以及採用網路一對多發送方式有效的利用頻寬，能夠確保長時間下穩定的進行一對多發送之品質。除此之外，AVerMedia 也提供良好的技術支援，能確保企業有最好的運作狀態。

■ 規格

輸入訊號	HDMI × 2 色差端子 (YPbPr) × 2 音訊 (RCA/3.5mm) × 2
網路輸出埠	2
紅外線發送器	2
影像格式	H.264 Main/High Profile 1080p 25Hz/30Hz; 1080i 50Hz/60Hz; 720p 50Hz/60Hz; 576p 50Hz; 576i 50Hz; 480p 60Hz; 480i 60Hz
音訊格式	AAC
傳輸協議	TCP/UDP (多點傳播或單點傳播)/RTP (多點傳播或單點傳播)/RTMP Publish
同時輸出能力	最高可串流 2 個 HD 影像
最高影像品質	1080p30
操作環境	溫度：0-50°C/32-122°F 濕度：0-80% RHNC
儲存環境	溫度：-30-65°C/-22-149°F 濕度：0-90% RHNC
電源	12V/5A
重量	900g
尺寸 (mm)	230mm (L) × 124mm (W) × 42mm (H)
支援終端設備	1. VLC Media Player for Windows, Linux, or Mac 2. mPlayer for Linux 3. 網路機上盒