

雙向 NDI[®] 調度 隨需切換

AVer **NC30**

NDI[®] 轉換器



AVer NC30

NDI® 轉換器

AVer NC30 NDI® 轉換器是為專業影音場域打造的雙向編解碼器，支援 NDI HX2 與 NDI HX3 協議，可在標準網路環境穩定傳輸 4K 畫面，並可快速切換編碼與解碼模式，實現 HDMI® 訊號與 IP 串流的雙向轉換。獨特的 HDMI 與 USB-C 同步輸出功能，搭配 Enterprise Management 軟體的中心化管理，讓企業、教育應用的跨空間影像調度更快速。



雙向 NDI 編解碼轉換



HDMI 與 USB-C
同步輸出



4K 60fps
輸出入解析度*



集中式訊號管理



PoE 乙太網路供電



5 年保固

* 實際輸出表現可能因輸入訊號與設定而異。

NDI® 是 Vizrt NDI AB 的註冊商標。
所有 HDMI 商標和商業外觀均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。



4K 60P 同步雙輸出 大螢幕 + 筆電同時兼顧

NC30 在解碼模式下，可將 4K 60fps* 影像同步輸出至 HDMI 大螢幕與 USB-C 筆電，無需任何轉接設備。這不僅簡化了部署程序，更完美應對混合教學、協作會議與現場製播需求。

一機切換雙模式 配置更省心

NC30 支援「編碼」與「解碼」雙向模式，無論是將現場 HDMI 訊號上傳網路，或將網路串流接到顯示設備，都能依照場景需求快速切換，大幅提升專業靈活性。

深度整合 AVer 產品 多空間無縫銜接

專為 AVer 專業影音生態系打造，可與攝影機、影音追蹤控制盒、USB / HDMI 切換器協同運作，無論是單一空間或跨教室、跨樓層的環境，皆能降低串接難度，靈活建構可擴充的 AV-over-IP 架構。

智慧 NDI 訊號調度 軟體驅動全域管理

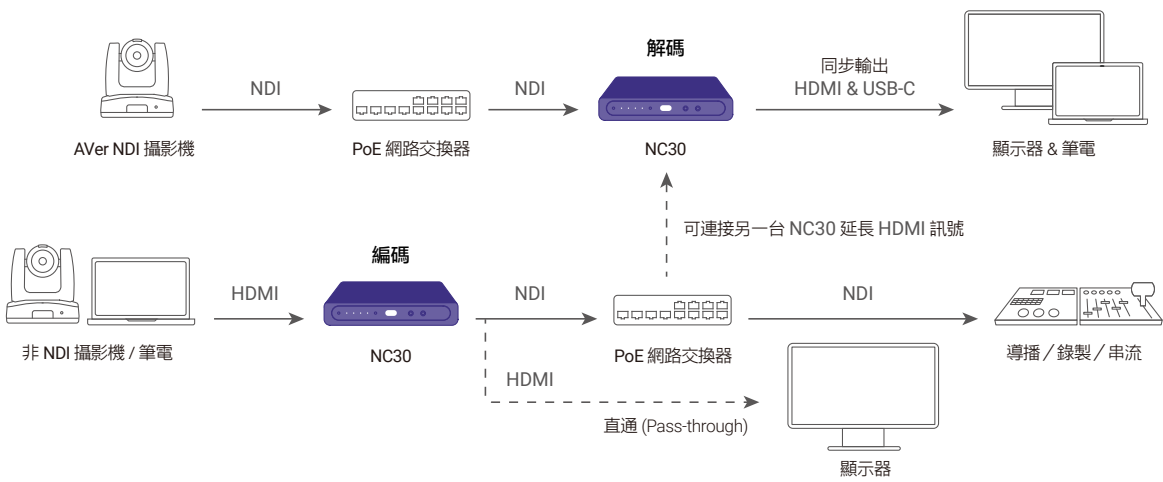
搭配 Enterprise Management 軟體，即可在單一平台上掌握設備狀態，透過直覺化介面做訊號分配與來源切換，並結合多路即時影像，讓 IP 串流佈建變得更簡單高效。

現場預覽零延遲 精準掌控每場直錄播串流

NC30 在編碼模式時，透過 HDMI 環出 (Loop-out) 功能，可即時確認關鍵影像，直播與錄製畫面不卡頓。同時支援網路化攝影機控制，將影像傳輸與設備管理合而為一，現場掌握更從容。

連線圖

• 解碼模式（預設）



• 編碼模式

產品規格

操作模式			
解碼模式（預設）		編碼模式	
影像輸入	NDI® HX2、NDI HX3 (IP) 4K 60fps：1 路 1080p 60fps：最多 4 路	影像輸入與解析度	HDMI® 2.0 4K 60fps：1 路
影像輸出與解析度	最高可達 4K 60fps HDMI 2.0 & USB-C (UVC) 支援 HDMI & USB-C 同時輸出**	影像輸出	NDI HX2 (IP)
NDI 協定	NDI HX2、NDI HX3	NDI 協定	NDI HX2
編碼格式	H.264、H.265	編碼格式	H.264、H.265
音訊輸入	NDI、3.5 mm	音訊輸入	HDMI、3.5 mm
音訊輸出	HDMI、3.5 mm、USB-C (UVC)	音訊輸出	HDMI、3.5 mm、NDI、RTSP
網頁管理介面	有	網頁管理介面	有
乙太網路供電 (PoE)	有	乙太網路供電 (PoE)	有
攝影機 PTZ 控制	有	攝影機 PTZ 控制	無
HDMI 環出 (Loop-out)	無	HDMI 環出 (Loop-out)	有，直通 (Direct Pass-through)
NDI 來源路由	有	NDI 來源路由	有
連接埠		硬體與環境	
音訊輸入	3.5 mm x 1	電源	AC 100 - 240V 轉 DC 12V/2A
音訊輸出	3.5 mm x 1	按鍵	電源鍵、NDI 設備訊號切換鍵
USB-C	1	產品尺寸（寬 x 高 x 深）	16.4 x 3.0 x 10.4 公分
HDMI 輸入	1	淨重	0.6 (±0.1) 公斤
HDMI 輸出	1	LED 燈號顯示	狀態、USB 輸出、HDMI 輸入、HDMI 輸出
乙太網路供電 (PoE)	1 (IEEE 802.3af、37V ~ 57V 0.35A)	NDI Tally 提示燈	有（紅燈：播出中；綠燈：預覽中）
網頁管理介面		建議安裝方式	
即時影像預覽	有	建議安裝方式	機架式安裝、壁掛、桌面下、三腳架
攝影機 PTZ 控制	左右、上下、縮放、對焦、預設拍攝點控制	操作溫濕度	溫度範圍：0°C ~ +40°C 濕度範圍：20% ~ 80%
編碼／解碼模式切換	有（需重新啟動）		儲存溫濕度
NDI 來源選擇	有	保固	
編碼設定	編碼格式、解析度、幀率		
網路設定功能	DHCP（預設）、固定 IP 設定	包裝內容	NC30 NDI® 轉換器、電源變壓器及電源線、線材固定盤、固定支架 (x 2)、3.0 x 5 mm 平頭螺絲 (x 2)、3.0 x 5 mm 扁圓頭螺絲 (x 4)、M3 x 10 mm 螺絲 x 4、束線帶 x 3、快速安裝手冊
支援瀏覽器	Chrome™、Microsoft Edge、Safari®		
軟體工具			
Enterprise Management	支援 Windows® 10 或以上	選配	USB Type-C 轉 Type-C 連接線
Device Utility	支援 Windows® 10 或以上、macOS® 10.14 或以上		

* 產品規格若有變更，恕不另行通知。
** 當接收 H.265 4K 60fps 的 NDI 輸入，且啟用 UVC 輸出時，HDMI 與 UVC 輸出最高為 30fps。

產品外觀

正面



- 1 電源鍵
- 2 LED 指示燈
- 3 NDI 設備訊號切換鍵
- 4 NDI Tally
- 5 3.5 mm 音訊輸入
- 6 3.5 mm 音訊輸出

背面



- 7 DC 12V
- 8 NDI HX/PoE
- 9 USB Type-C 輸出
- 10 HDMI 輸入
- 11 HDMI 輸出
- 12 重置鍵



版權所有 ©2026 圓展科技股份有限公司
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有



瞭解更多

經銷商