BAV – 1080ED (雙模IP分佈式矩陣)

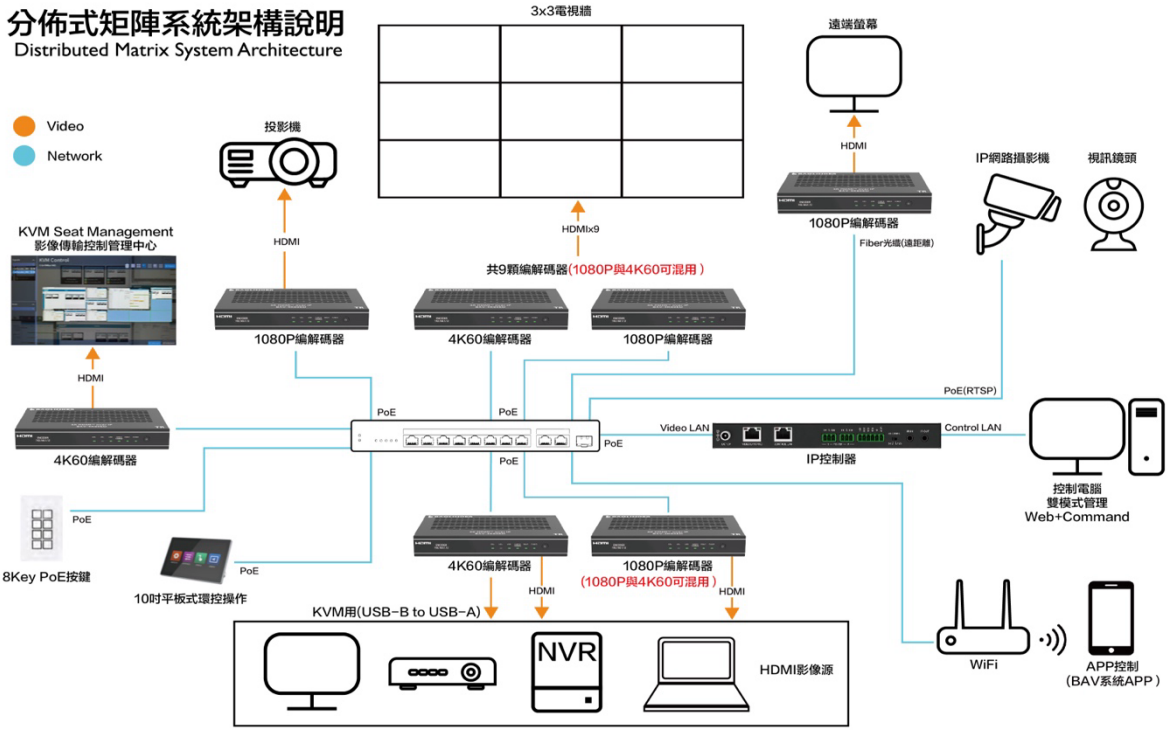
AV over IP with KVM Encoder/Decoder/IP Controller

產品簡介

隆成數位的1080P@60為一款直覺化操作且All-In-One雙模式的AV over IP解決方案，同時支援Fiber與Copper兩種網路介面。本產品透過標準1G網路交換器進行影音傳輸，最遠可延伸達100公尺，提供高品質、低延遲的音訊與視訊傳輸體驗。系統支援Video Wall、Multiview、Matrix與KVM管理功能，並提供靈活的雙模式設計，單一設備即可設定為編碼器(Encoder)或解碼器(Decoder) 。搭配KVM Seat Management功能，不僅能提升實際案場操作效率，也能有效降低設備庫存與管理成本。

產品特色

- 符合 HDCP 1.4 與 HDMI 1.4 標準
- 支援 1080P@60 最高 4K30Hz (4:2:2) 高畫質視訊解析度
- 支援編碼器影像錄製功能
- 編解碼器雙模式一體化設計(Encoder / Decoder)
- 支援視窗漫遊功能
- 支援 KVM Seat Management 管理功能
- 支援 RTSP 網路串流功能
- 支援螢幕跑馬燈顯示功能
- 支援用戶權限管理功能
- 支援點對點影音延伸傳輸
- 支援 IGMP 組播功能，可實現矩陣牆、電視牆、疊圖、多視圖與跨窗顯示應用
- 支援標準 PoE 供電功能
- 編碼器支援 HDMI 本地輸出功能
- 支援 APP 操作與遠端管理
- 提供直覺化操作介面與即時影像預覽功能
- BAV-1080ED 系列可與 BAV-4K60ED 系列混合使用



產品規格

產品型號	BAV-1080ED		產品型號	BAV-CTR-200	
產品名稱	1080P60編解碼器雙模機		產品名稱	4K/60雙模IP控制器	
產品圖片			產品圖片		
控制連接介面	RJ45 LAN (PoE)	1	控制連接介面	VIDEO LAN(PoE)	1
	SFP (Fiber slot)	1		CONTROL LAN	1
	HDMI	2		RS-232	2
	RS-232	1		Phoenix Connecctor	1
	USB HOST Type B	1		IO LEVEL DIP Switch	1
	USB DEVICE Type A	2		IR(IN/OUT)	1
	Audio (in/out)	1			
影像壓縮	H.264 / H.265		影像預覽	YES	
最大資料率	20~200Mbps		尺寸(長x寬x高)	204mm × 117.5mm × 21.5mm	
最大解析度	Up to 4K@30Hz/1080P@60		重量	597g	
色彩取樣比	4:2:2		電源	12V / 2.5A	
色彩深度	8 / 10 / 12bit		耗電量	7W	
音訊格式	LPCM 2.0CH,16bit,48K		操作溫度	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F	
音訊輸入	HDMI INx1 / AUDIO OUT x2		儲存溫度	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F	
音訊輸出	HDMI OUT x1 / AUDIO OUTx2		濕度	20~90% RH(noncondensing)	
規範	HDMI 1.4 , HDCP 1.4		外殼	Metal Enclosure / Black	
外殼	Metal Enclosure / Black		連線加密機制	HTTPS / SSH	
尺寸(長x寬x高)	204mm x 130mm x 30mm		影像安全加密	AES256	
重量	690g		防雷、防靜電	支援	
電源	Input AC 100-240V 50/60Hz Output:DC 12V/2.5A		安規認證	CE / FCC	
耗電量	Encoder 7W ; Decoder: 6W				
操作溫度	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F				
儲存溫度	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F				
濕度	20~90% RH (non-condensing)				
安規認證	CE / FCC				

隆成數位有限公司
104新北市新莊區中信街176號8樓之8
E-mail : bav89851881@gmail.com

Released: 07/2026 V1.0
Copyright 2026 BAOLIHDER Co.,Ltd
BAOLIHDER and BAOLIHDER logo are trademarks of BAOLIHDER Co.,Ltd
All rights reserved.