

VD022 嵌入式H.264 1080P 高畫質影像解碼器

www.meritlilin.com

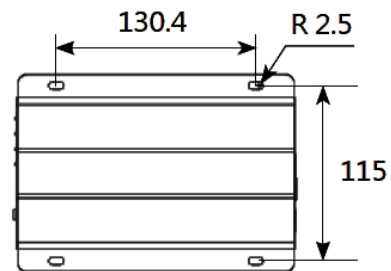
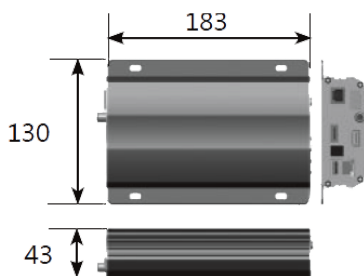


- ▶ 16CH IP 攝影機 1080P 高畫質影像解碼器
- ▶ 16CH NVR / DVR 即時影像解碼
- ▶ 16CH NVR / DVR 遠端影像回放及備份
- ▶ 最高64 倍數位放大即時影像
- ▶ 最高網路傳輸量36 Mbps
- ▶ 背光省電模式
- ▶ 動態偵測 20×12 每門可設定8 靈敏度
- ▶ 支援 WS-Discovery 及IPScan, 快速設定 IP 攝影機和 NVR/DVR
- ▶ 支援 iOS、Android
- ▶ 硬體看門狗

機身尺寸

183 × 130 × 43 釐米

安裝孔位：(單位：mm釐米)



利凌 VD022 嵌入式 1080P 高畫質影像解碼器，能夠直接取代PC電腦，以超低耗能可跑每秒25張的畫面呈現1080P高畫質播放現場錄影畫面。VD022 影像解碼器為設置遠端觀看控制室時的助力，可連接至 HDMI 輸出螢幕觀看到最多達支援 16 路攝影機的 NVR 網路型錄放影機，或直接遠端連接至 16 台不同的攝影機來雙碼串流出高畫質攝影畫面。VD022 影像解碼器可透過 IR 紅外線遙控器、無線或有線鍵盤、網頁介面、觸控螢幕...等多個不同的操作介面來控制操作。利凌 VD022 影像解碼器能夠在大型監控系統中擔任為虛擬矩陣系統〈Virtual Matrix System〉；經由 VD022，便可把超過上百、甚至上千台的攝影機影像畫面任意拉至觀看裝置上進行監看，並建構整個大型的監控電視牆。

在當今監控市場中，絕大多數是仰賴PC電腦的錄影監控裝置，但其PC電腦錄影監控裝置的缺點為安裝複雜，還得需要安裝額外的CMS影像管理系統至PC電腦裡，設備及使用成本高的驚人且維修不易。VD022解碼器尺寸非常輕巧、重量不過才0.5公斤，能夠方便地將之安裝至天花板上或牆壁上。VD022解碼器具備8段靈敏度選單可自由調整利凌VD022嵌入式高畫質監控影像解碼器只需用到僅僅18瓦的電源——為實至名歸符合節能省碳的安控類產品。瑞典安全監控Detektor雜誌頒予「2012年度CCTV錄影系統類產品創新成就獎」。

嵌入式H.264 1080P 高畫質影像解碼器	
產品規格	
型號	VD022
網路影像	
網路影像支援	IP 攝影機、網路快速球攝影機、NVR / DVR、網路影像伺服器、NAV
網路影像輸入	最高 16 CH 網路攝影機 / NVR / DVR
最高網路傳輸量	最高 36 Mbps
即時影像輸入解析度	3MP / 1080P / 1.3M / 1M / 960H / D1 / VGA / CIF
矩陣	
網路影像支援	有, 可支援管理虛擬矩陣及 IP 攝影機調閱
遠端回放	有
警報	
警報方式	NVR 或網路攝影機外部警報 / 位移偵測
影像輸出端子	
HDMI 輸出	1920 × 1080P
背光省電	背光省電模式
多點觸控	支援USB多點觸控螢幕
影像處理	
影像處理功能	影像凍結
分割畫面處理	1, 4, 8, 9, 13,16
數位放大功能	最高64 倍數位放大
系統管理	
報表	警報、全設定記錄、全操控記錄報表，並可由HTTP 或 USB 轉出
使用者管理	使用者操控認證，可設定權限
攝影機資料庫	NAV 資料庫設定轉出轉入
警報/事件	
動態偵測	動態偵測 20×12 每門可設定8 靈敏度
事件	外部警報觸發、斷訊偵測電源、位移偵測、排程錄影、登錄
警報Email 傳輸	警報觸發Email 及JPEG 電子照像夾檔

週邊	
週邊	外部IR接收器、遙控器可定址255 解碼器
P/T/Z 通訊協定	LILIN MLP1/2 over HTTP、Onvif
鍵盤控制器	PIH-931D 專用鍵盤
IR 外部接收器延長端子	有
滑鼠	USB、滑鼠拖曳、滑鼠滾輪、左右鍵單點
聲音端子	PCM audio, RCA × 1 路輸出 (0.7Vp-p, 300 Hz to 3KHz)
遙控器	有
網路連接埠	Gigabit LAN: RJ45 ×1
網路	
網路功能	瀏覽器直接存取 / 可多人同時連線
通信協定	TCP/IP / ARP / UDP / HTTP / HTTPS / SMTP / FTP / DHCP / DNS / DDNS / NTP / RTP/RTCP / RTSP / SDDP / ONVIF Profile S
網頁主機設定	即時影像 / 事件表 / 電子照像
IPScan	支援 WS-Discovery 及 IPScan, 快速設定 IP 攝影機和 NVR / DVR
軟體	
行動電話監控	支援iOS、Android
其他	
看門狗	硬體看門狗
DST	日光節約時間
多國語言	英文、繁體中文、簡體中文、德文、義大利文、葡萄牙文、西班牙、法文、土耳其文、匈牙利、波蘭、俄文、阿拉伯文
CPU/OS	ARM Cortex A9 處理器 @ 600 MHz, Linux 2.6 kernel
電源及環境	
電源	DC 12V, 1.5A / 18W
工作環境	溫度: 0°C – +45°C / 濕度: 0% – 80%
尺寸 (W×L×H)	183 × 130 × 43 mm
重量	0.5kg