

## 五百萬紅外線防暴半球型網路攝影機

## TDV5525 Series



## 產品規格

型號	TDV5525	TDV5525-M
CPU / RAM / Flash	Multimedia SoC(MIT) / 512MB / 32MB	
影像感光元件	1/2.8" SONY STARVIS CMOS sensor	
最低照度(感光度)	彩色: 0.01 Lux (增益開啟), 黑白: 0.005 Lux (增益開啟), IR On: 0 Lux	
輸入輸出控制	輸入x1 / 輸出x1	
影像輸出	1 BNC 75Ω	
音訊輸入 / 輸出	輸入端: 3.5mm音訊接頭, 輸出端: 3.5mm音訊接頭(支援雙向語音), 音訊壓縮格式: G.711 64K / G.726 32K / G.726 24K, 音量: -2~2, 5階可調	
耗電功率	DC 12V 最大值: 5.4W / PoE 最大值: 6.6W	
工作溫度	IR On: 50°C / 122°F, IR Off: -20°C~-60°C / -4°F~-140°F	
產品尺寸 / 重量	137mm(Ø) x 102mm(H) / 890g	
信號雜訊比	65dB (AGC Off)	
鏡頭類型	手動變焦 4.2X, f=2.8~12mm @F1.4	電動變焦 5X, f=2.7~13.5mm @F1.4
可視角度	水平: 31~92°, 垂直: 23~67°	水平: 31~92°, 垂直: 23~67°
自動電子快門	1/1~1/100,000 (室內 / 室外含夜間模式, 15階可調整)	
寬動態範圍	T-WDR 120dB, 關 / 開 (1~8, 8階可調整)	
2D/3D降噪	關 / 開 (1~9, 9階可調整)	
白平衡控制	自動及多種模式(鎢絲燈 / 日光燈 / 陽光 / 多雲 / 陰天)且具備紅、藍增益可自定義(-5~5, 10階可調整)	
自動增益控制	自動(6x~72x, 14階可調)	
影像調整功能	亮度、對比、相位、銳利度、飽和度(-4~4, 8階可調整)	
鏡頭校正功能	關 / 開(1~10, 10階可調整)	
IR LEDs		
紅外線投射距離	4顆 High Power 高功率 LED 投射距離可達25M, 支援 Smart IR, IR強度可調整(遠 / 中 / 近, 3階)	
機械式紅外線切片濾光鏡	彩色模式 / 黑白模式 / DI同步 / 時間控制 / CDS 光電晶體偵測具白天照度(4~50 Lux, 19階)及夜晚照度(1~40 Lux, 21階)及延遲時間(1~15秒, 15階)可定義	
網路		
乙太網路	RJ45(10/100 Base-T), 支援 PoE 802.3af/at	
網路協議	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SNMP, SSL, TLS, DNS, ICMP, IGMP, ARP, SNTIP, QoS/DSCP, Access list, IEEE 802.1X, RTSP/RTP/RTCP, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour, Onvif Profile S	
無線網路 (選配)	無線網路: 802.11b/g/n, 防護系統: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK	
系統		
影像解析度	2592x1944 @15fps; 2048x1536 / 1920x1080 / 1600x1200 / 1280x960 / 1280x720 / 640x480 / 320x240 @30fps	
影像調整	亮度、對比、相位、銳利度、飽和度、自動增益控制、夜間模式、數位寬動態、影像翻轉、去霧、雜訊抑制、背光補償、低照自動補償、白晝夜黑照度調整	
其他功能	ROI(感興趣區域)功能、智能串流、隱私遮罩、動態偵測、破壞偵測、走道模式、推播、點對點連接功能(選配)、影像快捷照、全螢幕監看	
多組影像串流	有, 2組(主要Main / 基本Baseline 可選)	
影像壓縮格式	H.265 / H.264 / M-JPEG	
影像流量調整	固定流量CBR(32kbps~8Mbps 26階可調), 變動流量CVBR(1~10, 10階可調), GOP 設定(1/2 ~2, 3階可調)	
隱私遮罩	6個區域可設定	
位移偵測	3個區域可設定 (靈敏度: 0~100, 100階可設定)	
觸發動作	Mail, FTP, 存至SD卡, DO, Samba	
警報前/後錄影	有, 可設定與調整	
安全防護機制	密碼保護、存取IP名單過濾功能、加密傳輸HTTPS安全連線模式、IEEE 802.1X授權驗證機制、防超載QoS / DSCP網路流量管制機制	
韌體升級	可透過遠端網路加密連線更新	
同時連接數	4人	
SD卡管理功能(選配)		
觸發錄影	位移偵測、IP存取清單過濾、網路斷線偵測(限實線)、排程、DI	
影像壓縮格式	AVI, JPG	
其他功能	影像回放、刪除檔案	
其他		
認證	CE / FCC / IP68 / IK10 (第三方公正單位TAF實驗室報告)	
測試文件	Onvif Profile S	
軟體	IP搜尋軟體(IP Cam Utility)、36路影像管理軟體(QC8001 Lite)、SDK	