

兩百萬紅外線槍型網路攝影機

TB2530 Series



產品特色

- 兩百萬畫素即時影像
- 感光元件：1/2.8" SONY STARVIS CMOS sensor
- 最低照度：彩色 0.005 Lux · 黑白 0.001 Lux(自動增益開啟)；IR on：0 Lux
- 內建5顆 High Power 高功率LED，可投射距離40米
- 機械式ICR濾片，內建變焦鏡頭 f2.8~12mm @F1.4
- 影像壓縮格式支援：H.265 / H.264 / M-JPEG
- 支援解析度與張數：1920x1080 / 1280x720 / 640x480 / 176x144可達30fps
- 具備網路供電功能(PoE)
- 防護等級：IP68、IP69K 防水防塵；IK10 耐撞擊
- 具備長廊模式，可因應環境調整90°及270°影像翻轉
- 具備系統動作記錄及位移偵測及I/O觸發查詢功能
- 支援雙向語音對講，可調整麥克風與喇叭音量
- 網路攝影機時間可透過NTP Server及PC校正，並具遠端軟體更新功能
- 安全防護：密碼防護，可設定20組(含)以上使用者
- 傳輸協定：IPv6、IPv4、HTTP、HTTPS、SNMP、SSL、TLS、DNS、ICMP、IGMP、ARP、SNTP、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
- 可顯示攝影機名稱及時間，並可調整字體大小及透明度，避免影像遭遮蔽
- 影像方向：鏡射、翻轉；寬動態功能：1~8等級可選；環境霧氣模擬修正功能
- 紅外線感應可自訂透過彩色及黑白模式、光敏電阻、與外部偵測設備(DI)同步、自訂夜間時段等多項方式設定，廣泛應用於不同環境
- 夜間模式：1/5~1/30可調；快門：1/30~1/10000可調；2D及3D降噪處理：1~9等級可選
- 具備自動偵測環境照度，可顯示現場照度數值，夜間切換至日間可自訂秒數及自訂切換時照度4~50 Lux可選；日間切換至夜間可自訂秒數及自訂切換時照度1~40 Lux可選
- 具備5個區域隱私遮罩遮蔽，避開具隱私權相關畫面
- Bit rate 模式：CBR：32Kbps~8Mbps / CVBR：1(Low)~10(High)
- 具備3組影像串流傳輸調整，可自訂圖像群組1/2×FPS / 1×FPS / 2×FPS(GOP)與RTSP串流路徑
- 具備3組ROI重點區域偵測設定，可自訂品質及張數，有效運用高解析畫質於多區域監控
- 動態偵測區域：3區域，靈敏度1~100等級可調
- 錄影檔案可自訂為AVI檔案、JPEG 多張或單張錄影，並具備警報前5秒後10秒暫存錄影功能
- 網路偵測功能：可自訂偵測時間30秒~60秒重複偵測，若偵測網路失敗以及攝影機網路斷線時可將影像轉錄SD Card
- 攝影機具備1 DI / 1 DO，DI偵測(10~60秒間隔時間自訂)可連動電子郵件發送、FTP傳輸、SD Card儲存、Samba網路磁碟儲存、DO輸出(1~60秒間隔自訂)
- 具備影像快拍週期排程功能，定時接收監看影像畫面(可連動DI)
- 具備場景變換判斷功能，當影像遭遮蔽或移動攝影機畫面時，可傳送訊息至E-mail、FTP、DO、SD Card、Samba告警及記錄
- 網路攝影機支援隨插即用UPnP / RTSP / Onvif連結



選購配件

TBA001 集線盒	路燈支架	高感度微型麥克風
		

兩百萬紅外線槍型網路攝影機

TB2530 Series



產品規格

型號	TB2530		TB2530-M
CPU / RAM / Flash	Multimedia SoC / 256MB / 128MB		
影像感光元件	1/2.8" SONY STARVIS CMOS sensor		
最低照度(感光度)	彩色: 0.005 Lux (增益開啟), 黑白: 0.001 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: 5.5W / PoE 最大值: 7W ; 使用加熱器(選配) DC 12V 最大值: 11W / PoE 最大值: 12.7W		
工作溫度	IR On: 50°C / 122°F, IR Off: -20°C~60°C / -4°F~140°F; 加熱器(選配): -40°C~50°C / -40°F~140°F		
產品尺寸 / 重量	77.4mm(⌀) x 125.5mm(H) / 720g		
信號雜訊比	50dB (AGC Off)		
鏡頭類型	手動變焦 4.2X, f=2.8~12mm @F1.4	電動變焦 4.2X, f=2.8~12mm @F1.4	
可視角度	水平: 34~102°, 垂直: 19~55°	水平: 34~102°, 垂直: 19~55°	
自動電子快門	1/5~1/10,000 (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、藍增益可自訂義(-5~5, 10階可調整)、室外閾值(-6~6, 12階可調整)		
自動增益控制	自動(4x~128x, 12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	5顆 High Power 高功率 LED 投射距離可達40M, 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, Sntp, 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	1920x1080 / 1280x720 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 176x144 @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、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, 3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	5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	10人以上		
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 / IP69K / 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		



詮創科技有限公司版權所有 © 2019 QCTEK CO., LTD. All Rights Reserved. 詮創科技有限公司保留變更或更新產品規格的權利：產品規格若有變更恕不另行通知。QCTek為詮創科技有限公司之商標均受商標或著作權等相關法令保護。

經銷商