



IC302B網路型攝影機

二百萬像素、H.264壓縮、室外30倍光學變焦、
支援寬動態、內建紅外線子彈型網路攝影機

IC302B

- IC302B 網路型攝影機是二百萬像素、H.264 壓縮格式。使用 1/2.8" Progressive Scan CMOS 影像感應器，支援日夜模式彩色 / 黑白自動切換功能，可透過手動方式強制切換為彩色模式或黑白模式，以利現場環境調整。影像最大解析度於 1920 x 1080(1080P) 下時可達 30 張 / 秒，內建機械式紅外線濾片與自動可調式紅外線 LED，可達 45M 距離。提供內建 32 組焦距預設功能，支援警報觸發後自動將焦距移至預設點功能，無須手動調整鏡頭遠近。鏡頭為 30 倍光學、f4.3 - 129 mm / F1.4-5.0 百萬像素 DC Iris 光學變焦鏡頭，提供雙串流輸出。具備 OSD 繁體中文嵌入影像再執行壓縮之功能，錄影檔在不同格式間轉換時，仍可保留原始 OSD 中文字。支援寬動態範圍，可達 150dB，提供影像調整功能：白平衡模式（自動、固定、手動）、自動增益控制、2D+3D 數位降噪功能、數位防震動功能電源輸入支援 DC 12V 或 PoE 供電 (IEEE 802.3af) 兩種方式

IC302B

規格說明

影像感應器	Progressive Scan CMOS
影像感應器尺寸	1/2.8"
日夜功能	支援
最低照度	彩色：0.1 Lux at F1.4；黑白：0 Lux
彩色 / 黑白切換	基於 ISP 基礎切換，可手動強制設定
機械式紅外線濾片	支援
紅外線感應	700-1100nm
紅外線	自動可調式紅外線 × 30 (850 nm)
紅外線距離	45 m
電子快門	電子快門支援：1/5 - 1/2,000 秒 (手動模式)；1/5 - 1/10,000 秒 (自動模式)
電視線 (TVL)	1800
訊噪比	56 dB
鏡頭	30 倍電動光學變焦鏡頭，f4.3 - 129 mm / F1.4 - 5.0；2.87 秒 (wide to tele)
光圈 / 對焦	DC 光圈 / 自動對焦
水平視角	65° - 2.35°
聲音壓縮模式	8kHz, Mono, PCM, 16 bit encoding, G.711
聲音輸入	Terminal block
聲音輸出	Terminal block
影像壓縮模式	H.264, MJPEG
最大解析度與張數	1920 x 1080 解析度 30 張 / 秒；1280 x 720 解析度 30 張 / 秒；800 x 600 解析度 30 張 / 秒；640 x 480 解析度 30 張 / 秒；320 x 240 解析度 15 張 / 秒
多串流	可配置為雙串流同時輸出
壓縮率	28 Kbps - 6 Mbps
壓縮率模式	固定，變動模式
影像調整功能	支援寬動態範圍可達 150 dB；影像調整功能提供：白平衡模式：自動，固定與手動；亮度；對比；銳利度 (自動)；自動增益控制；2D+3D 數位降噪功能；無閃爍模式；除霧；數位防震動功能
螢幕疊字	使用者自定義
影像方向	上下顛倒、左右翻轉
網路協定	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour
網路端口	1 個乙太網路 (10/100 Base-T), RJ-45
安全性	IP 位址過濾功能；HTTPS 加密；用戶等級密碼保護；匿名登入；IEEE 802.1X 網路權限訪問控制
警報種類	移動位移偵測 3 個區域；並可透過外部設備的數位輸入觸發警報
警報動作	警報觸發時，可連動之後續處理機制為：通知控制中心；呼叫預設點位或預設巡視路線；變更網路攝影機設定參數；下達命令控制其它設備；透過電子郵件發送信件並附上影像快照；儲存影像串流或快照至本地儲存裝置；透過 FTP 伺服器上傳影像或快照；透過數位輸出觸發外部設備
數位輸入	1, Terminal block
數位輸出	1, Terminal block
本地儲存	支援 MicroSDHC/MicroSDXC 記憶卡插槽 (不含記憶卡)
電源 / 功率	PoE Class 3 (IEEE802.3af) and DC 12V / 7.68 W (加熱器、風扇與紅外線開啟)
重量	2500 g
尺寸 (W x H x D)	122.4 mm x 101.37 mm x 240.4 mm (4.8" x 4.0" x 9.5")
外罩防護等級	防水 (IP67 防護等級)；IK10 防暴
安裝類型	壁式、懸吊、環柱、轉接版
工作溫度	-40° C - 50° C (-40° F - 122° F)
工作濕度	10% - 85% RH
認證	CE (EN 55022 Class B, EN 55024), FCC (Part15 Subpart B Class B), IP67, NEMA 4X, IK10 (metal casing), UL (for optional PoE injector and power adapter)
開發整合	可提供軟體開發套件 SDK；符合 ONVIF Profile S 標準
網頁瀏覽器	支援 Microsoft Internet Explorer 8.0 或更高版本