



IC332D全功能球型網路攝影機

二百萬像素、H.264壓縮、室外33倍光學變焦、
支援寬動態、自動追蹤、全功能球型網路攝影機

IC332D

- IC332D 全功能球型網路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 下時可達 60 張 / 秒，內建機械式紅外線濾片。鏡頭為 33 倍光學、f4.5 - 148.5 mm / F1.6-5.0 百萬像素 DC Iris 光學變焦鏡頭，提供三串流輸出模式。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，支援白天與晚上不同影幅數自動切換，電源輸入支援 AC 24V 或 High PoE 供電 (IEEE 802.3at) 兩種方式。

規格說明

影像感應器	Progressive Scan CMOS
感應器尺寸	1/2.8"
日夜功能	支援
低光源靈敏度	支援
最低照度	彩色：0.1 Lux at F1.6；黑白：0.05 Lux at F1.6
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
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	1800
訊噪比	56 dB
焦距	電動光學變焦，f4.5-148.5mm / F1.6-5.0
變焦倍數 / 速度	33 倍光學變焦 / 3.1 秒 (wide to tele)
光圈 / 對焦	DC 光圈 / 自動對焦
水平視角	61.7° - 2.07°
手動水平速度	0.5° - 90° /s
手動垂直速度	0.5° - 90° /s
預設點水平速度	0.5° - 450° /s
預設點垂直速度	0.5° - 450° /s
水平角度	360° Endless
垂直角度	-20° ~ 200°
控制	遠端手動控制：256 個預設點位；10 個預設點巡視群組；自動掃描
預設點水平精度	0.265°
預設點垂直精度	0.265°
絕對座標位置	支援
控制協議	Sony VISCA, Pelco D, Pelco P
壓縮模式	H.264, MJPEG
最大解析度與張數	1920 x 1080 解析度 60 張 / 秒；1280 x 720 解析度 60 張 / 秒；640 x 480 解析度 60 張 / 秒；320 x 240 解析度 60 張 / 秒
多串流	可配置為三串流同時輸出
壓縮率	28 Kbps - 6 Mbps (per stream)
壓縮率模式	Constant, Variable
影像功能	支援寬動態範圍可達 150dB；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；自動增益控制；2D+3D 數位降噪功能；無閃爍模式；除霧功能；數位防震功能
隱私遮罩	4 個配置區域
螢幕疊字 / 影像疊圖	使用者自定義
影像方向	上下顛倒・左右翻轉
影像分析功能	PTZ 自動追蹤
聲音	2-way
壓縮模式	8 kHz, Mono, PCM, 16 bit encoding; G.711
聲音輸入	Cable with 3.5mm phone jack
聲音輸出	Cable with 3.5mm phone jack
網路協定	TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour
網路端口	1. 乙太網路 (10/100Base-T), RJ-45 接頭
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 10 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，可運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	4, cable without connector
數位輸出	2, cable without connector
本地儲存	MicroSDHC 記憶卡插槽（不含記憶卡）
電源 / 功率	High PoE (IEEE802.3at) / AC 24V
重量	2500 g (5.51 lb)
尺寸 (Φ x H)	200 x 276 mm (7.9" x 10.9")
外罩防護等級	防水 (IP67 防護等級)；防暴外殼 (IK10 等級)；內附透明半球型防暴球罩 (IK09)，可選透明半球型防暴球罩 (IK10)
安裝類型	懸吊，壁式，壁角，環柱，轉接環
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, IK09, NEMA 4X
開發整合軟體	可提供軟體開發套件 (SDK)；符合 ONVIF 標準
網頁瀏覽器	支援 Microsoft Internet Explorer 8.0 或更高版本