

# K302MBIR



Full HD  
1080

## 產品特色

- 攝像元件：二百萬 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 支援日夜模式自動切換功能，並可手動強制維持彩色模式或黑白模式
- 內建機械式紅外線濾片
- 最低照度 0 Lux( 紅外線開啓 )
- 內建自動可調式紅外燈 LED，可達 40M 距離
- 內建 20 組焦距預設功能，並支援警報觸發後自動將焦距移至預設點功能。
- 1920 x 1080 解析度下 30 張 / 秒
- 內建 30 倍光學，內建 f4.3- 129 mm / F1.6-5.0 百萬像素 DC Iris 光學變焦鏡頭
- 支援 H.264 / MJPEG 兩種壓縮格式雙串流輸出
- 內建硬體移動位移偵測
- 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 145dB
- 影像調整功能：白平衡模式、自動增益控制、2D+3D 數位降噪功能、數位防震動功能
- IP67 防護等級與 IK10 防暴規格
- 支援 DC 12V 或 PoE 供電 (IEEE 802.3af)

## 產品規格

| K302MBIR |  |
|----------|--|
| 設備       | 影像感應器  |
|          | Progressive Scan CMOS  |
|          | 影像感應器尺寸  |
|          | 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 Lux (紅外線開啟)   |
|          | 彩色 / 黑白切換  |
| 影像       | 機械式紅外線濾片   |
|          | 支援，並可手動強制切換為彩色模式或黑白模式  |
|          | 紅外線感應  |
|          | 支援   |
|          | 紅外線  |
|          | 700~1100nm   |
|          | 紅外線距離  |
|          | 自動可調式紅外線 × 27 (850 nm)   |
|          | 40 m   |
|          | 電子快門   |
|          | 支援手動與自動模式，手動模式：1/5 - 1/2,000 秒；自動模式：1/5 - 1/10,000 秒   |
| 語音       | 電視線 (TVL)  |
|          | 1800   |
|          | 訊噪比  |
|          | 56 dB  |
|          | 壓縮模式   |
|          | 支援 H.264 (Base Profile、Main Profile、High Profile) / MJPEG 兩種壓縮格式   |
|          | 最大解析度與張數   |
|          | 1920 × 1080 解析度 30 張 / 秒；1280 × 720 解析度 30 張 / 秒；800 × 600 解析度 30 張 / 秒；640 × 480 解析度 30 張 / 秒；320 × 240 解析度 15 張 / 秒                                  |
|          | 多串流  |
|          | 可同時配置為雙串流輸出，每個串流可各自選擇不同之壓縮格式、影像解析度與張數  |
|          | 壓縮率  |
| 鏡頭       | 壓縮率模式  |
|          | 28 Kbps - 6 Mbps   |
|          | 影像功能   |
|          | 固定模式、變動模式  |
|          | 支援寬動態範圍 (145 dB)；影像調整功能：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 / 影像疊圖  |
|          | 使用者可自定義輸入文字  |
|          | 影像方向   |
|          | 透過 IE 瀏覽器，可更改影像方向，提供上下顛倒、左右翻轉功能  |
|          | 壓縮模式   |
|          | 8kHz, Mono, PCM, 16 bit encoding, G.711  |
| 網路       | 聲音輸入   |
|          | Terminal block   |
|          | 聲音輸出   |
|          | Terminal block   |
|          | 焦距   |
|          | 電動光學變焦，f4.3 - 129 mm / F1.6 - 5.0  |
|          | 變焦倍數   |
|          | 30 倍光學變焦；2.87 秒 (wide to tele)   |
|          | 光圈   |
|          | DC 光圈  |
|          | 對焦   |
| 警報       | 自動對焦   |
|          | 65.1° ~ 2.34°  |
|          | 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   |
|          | RJ-45 乙太網路 10/100 Base-T   |
|          | 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；或可透過外部設備的數位輸入觸發   |
|          | 警報動作   |
| 環境       | 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；下達指令控制其它設備；透過電子郵件發送警告信件並附上快照；儲存視頻影像或快照至本地儲存設備；透過 FTP 服務器上傳視頻影像或快照；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   |
|          | 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   |
|          | 2500g  |
| 整合       | 尺寸 (W × H × D)   |
|          | 123 mm × 102 mm × 245 mm   |
|          | 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 (Part 15 Subpart B Class B), IP67, NEMA 4X, IK10 (metal casing), UL (for optional PoE injector and power adapter) |
| 支援       | 開發整合   |
|          | 可提供軟體開發套件 SDK；符合 ONVIF Profile S 標準  |
|          | 支援瀏覽器  |
|          | 支援多家瀏覽器，包含：Microsoft Internet Explorer 8.0 或更高版本；Safari、Firefox、Google Chrome 瀏覽器  |