

# 紅外線槍型網路攝影機

## TB2515

TB2515 是一款迷你紅外線槍型網路攝影機，支援兩百萬畫素即時影像，使用 1/2.8" CMOS 感光元件，擁有 0.001 超低照度，內建機械式紅外線濾光片以及配備可達 25 公尺的紅外線投射燈，即使在昏暗的光源環境下，依舊捕捉清晰的影像。



TB2515 擁有 IP66 防水防塵等級認證，其小巧的尺寸可輕易融入任何空間，適用於室內室外各種環境。除此之外，提供高畫質即時影像和錄影，搭配多項進階功能及警報觸發機制，協助監控人員輕鬆達成最佳安全監控管理。



頻寬與儲存最佳化、效能穩定、設定簡單



### 數位寬動態

配備了 WDR 數位寬動態技術，遇到嚴重的背光源，眩光，反射等極端光照條件時可確保適當的照明對比度和圖像清晰度，以應付任何具有挑戰性的照明環境。此外，寬動態功能還可在不同光源條件下精準的將畫面調整到最佳畫質呈現。

### 頻寬與儲存最佳化

具備 4 組智慧串流功能 (Smart Stream)，2 個重要區域顯示 (ROI) 與 H.265 影像壓縮技術且可支援流量調整，能夠有效節省磁碟空間和優化頻寬效能。

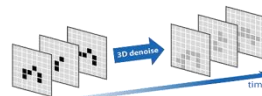


### 紅外線模組 (25公尺)

可達 25 米的紅外線照射範圍，是適用於低光照環境的絕佳解決方案。使用者可以放心相機即使在夜間也能夠有優良的影像品質。

### 支援數位雜訊抑制

支援數位動態降噪，在光線不足的條件下提供清楚的影像，低雜訊使其更容易識人或物體，以及內建 ICR (IR-cut filter removable) 來調整日夜光源切換的不同，以維持高品質的影像呈現。



1920x1080@30fps

### Full HD 高畫質影像

配備 Full HD 高畫質影像，確保用戶可以清楚地觀看想看的影像。用戶可以瀏覽有著出色錄影品質的每秒 30 幀即時高畫質影像。

經銷商

# 紅外線槍型網路攝影機 TB2515

## 產品規格



| 硬體             |   | 系統     |   |
|----------------|---|--------|---|
| 感光元件           | 1/2.8" CMOS sensor  | 影像解析度  | 1920x1080 / 1280x720 / 704x480 / 352x240 @30fps |
| 最低照度(感光度)      | AGC On: 0.001 Lux / F1.6, IR On: 0 Lux  | 影像壓縮格式 | H.265 / H.264 / JPEG                            |
| 鏡頭類型           | f=3.6mm @F1.6 (Option 2.8mm, 6mm, 8mm)  | 影像流量調整 | 支援 (FPS、GOV、Bit Rate)                           |
| 可視角度           | 水平: 84°, 垂直: 45°, 對角: 99°   | 智慧影像串流 | 4組 (Basic / Normal / High / Best 可選)            |
| 影像輸出           | N/A   | 固定電子快門 | 關, 1/15s~1/10,000s 可調                           |
| 音訊輸入輸出         | N/A   | 慢快門模式  | 關, 1/6s, 1/15s                                  |
| 輸入輸出控制         | N/A   | 曝光控制   | 支援 (50Hz, 60Hz 可調)                              |
| 紅外線濾光片切換器      | 日, 夜, 時間, 感測器   | 數位雜訊抑制 | 支援 (0~5 可調)                                     |
| 寬動態            | 支援 D-WDR (0~3 可調)   | 自動增益控制 | 支援 (0~10 可調)                                    |
| 信號雜訊比          | 48dB (AGC Off)  | 清晰度    | 支援 (0~10 可調)                                    |
| 耗電功率           | DC 12V 最大值: 3W / PoE & PoN 最大值: 3.7W  | 曝光值    | 支援 (0~4 可調)                                     |
| 工作溫度           | -25°C~50°C / -13°F~122°F  | 白平衡控制  | 自動 / 室內 / 室外 / 火焰 / 鎢絲燈 / 日光燈 / 陽光 / 陰天         |
| 產品尺寸 / 重量      | 67.5mm(Ø) x 90mm/172mm(L) / 360g  | 色彩調整   | 亮度、對比、飽和度 (0~100 可調)                            |
| <b>IR LEDs</b> |   | 影像調整   | 鏡射、翻轉、旋轉 (90°, 180°, 270°)、去霧                   |
| 紅外線投射距離        | 2顆 LED, 投射距離可達25M   | 其他功能   | OSD顯示、全螢幕監看、RTC校時、語言設定                          |
| 紅外線開關          | 關 / 自動, 支援 Smart IR   | ROI 區域 | 2個區域 (0~10 可調)                                  |
| 紅外線延遲設定        | 支援 (0~60 可調)  | 隱私遮罩   | 8個區域  |
| 紅外線啟動等級        | 支援 (0~20 可調)  | 位移偵測   | 支援 (靈敏度: 高 / 中 / 低 可調)                          |
| <b>網路</b>      |   | 觸發動作   | Mail, FTP, SMS                                  |
| 乙太網路           | RJ45(10/100 Base-T), 支援 PoE 802.3af   | 警報錄影   | 支援  |
| 網路協議           | DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4/IPv6, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP, QoS, SNMP | 影像快捷照  | 支援  |
| <b>其他</b>      |   | 縮時錄影   | 支援  |
| 認證             | CE, IP66  | 軟體升級   | 支援遠端連線更新  |
| 測試文件           | ONVIF Profile S   | 權限管理   | 帳號: 30個, 權限: 4階, 可個別設定登入時間限制                    |
| 軟體             | 網頁瀏覽器: IE (Windows OS)、手機 APP: 支援 iOS & Android   | 同時連接數  | 10人以上   |
|                |   | 安全防護機制 | 密碼保護、存取IP名單過濾功能、摘要認證                            |

## 尺寸圖 (mm)

