

WIS-A1942AM

IPC車牌辨識攝影機

- 高效能CMOS影像感測器和處理器。
- 採用智慧深度學習演算法，支援無牌車輛辨識以及車輛類型、品牌、顏色辨識。
- 內建訊號埠、資料埠、通訊埠，輔助控制進出閘門等外部設備。
- 內建 LED，簡化安裝和調試。
- 接線盒和支架一體化結構，功耗低。
- 支援入侵和徘徊偵測，周界事件發生時觸發燈光，主動震懾目標。
- 透過電動變焦鏡頭輕鬆適應場景。



相機	
感測器	1/1.8" CMOS
解析度	2688×1520
電子快門	自動/手動 1/25 秒–1/100,000 秒
最大檢測速度	80 公里/小時
最低照度	0.001 Lux@F1.4 (彩色·30 IRE) 0.0002 Lux@F1.4 (黑白·30 IRE) 0 Lux (照明器開啟)
唯讀記憶體	4GB
記憶體	1GB
信噪比	>56分貝
掃描系統	逐條掃描
鏡片	
焦距	2.7 毫米–12 毫米
視野	H : 92° (W) —46.1° (T) V : 49° (W) —26.0° (T) D : 109° (W) — 52.8° (T)
焦點控制	自動、區域對焦、手動
鏡頭類型	電動變焦
光圈	1.4
光圈控制	DC 光圈
照明器	
照明器數量	4
照明器開/關控制	自動、手動
照明器類型	雙照明器 (730 nm IR/暖光)
照明距離	ANPR : 10 m (32.81 英尺) 視訊監控 : 30 m (98.43 英尺)
智慧照明	根據環境亮度，相機會自動調整光線強度，以顯示運動目標的細節。 具有暖光的設備可以根據時間自動調整光線強度。
紅外線波長	730 奈米

影片	
視訊解析度	主碼流：4M (2688×1520) /1080p (1920×1080) /720p (1280×720) 子碼流：720p (1280×720) /960H (960×576、960×480×D/D 576、704×480)/CIF(352×288、352×240)
串流	PAL：主碼流 (2688×1520@25fps、1920×1080@25fps、1280×720@25fps)、子碼流 (1280×720@25fps、960×576@25fps、704×576@25fps、960×576@25fps、704×576@25253, 253, 253,25342, 253,253) 288@25 fps); NTSC：主碼流 (2688×1520@30fps、1920×1080@30fps、1280×720@30fps)、子碼流 (1280×720@30fps、960×480@30fps、704×4088,303, 88, 408408 240@30 fps)
視訊壓縮	H.264H；H.264B；預設H.264M；H.265；MJPEG；H.264M
視訊比特率	H.264B：2,179 kbps–13,074 kbps H.264M： 2,179 kbps–13,074 kbps H.264H：2,179 kbps–13,074 kbps H.265：2,179 kbps–13,074 kbps MJPEG ：6,537 kbps–39,223千比特/秒
場景自適應 (SSA)	支援
增益控制	手動
降噪	3D降噪
浮水印	支援
位元率控制	CBR;VBR
功能	
儲存	內建SD卡埠。支援16G、32G、128G、256G
黑白名單	白名單 允許清單：110,000 黑名單 阻止清單：110,000
IVS	入侵偵測、徘徊偵測，最多可設定4個區域。
基本事件	失焦、無記憶卡、記憶卡無空間、記憶卡錯誤、網路斷開、IP衝突、非法存取等事件警報。
警報聯動	上傳至FTP/記憶卡、通知監控中心、發送電子郵件、觸發警報輸出、抓圖
網路	
網路協定	HTTP; Https; 802.1x; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4/v6; NTP; SFTP; DDNS; SNMP; PPPoE
PAI	支援
SDK	支援
互通性	ONVIF (設定檔 S/設定檔 G/設定檔 T)；電腦生成圖像；其應用程式介面；對等
影像	
圖像編碼格式	JPEG
影像設定	亮度; 對比; 飽和; 伽瑪; 銳度; 獲得; 白平衡
日夜切換	紅外線濾鏡，支援彩色/黑白/自動三種模式
寬動態範圍	140dB
HLC	支援
BLC	支援
白平衡	汽車; 區域風俗; 手動的; 戶外的; 自然的; 路燈
數位細節增強 (DDE)	支援
OSD 疊加	支援時間疊加; 地址 (通道位置)、車道 (數量/方向)、 車牌 (數量和顏色)、車輛 (速度、顏色、類型)
聲音	
音訊連接埠	支援
內建麥克風	支援
內建揚聲器	支援

埠	
音訊輸出	1 通道 (RCA 連接埠)
網路連接埠	RJ-45 (10/100/1000自適應網口)
警報輸入	2
警報輸出	2
RS-485	2
重設按鈕	支援
韋根	1 個頻道 · SHA-1 26 位
表現	
最大通行車輛數	10,000
最大限度 · 連接數	10
智能	
人工智慧識別	識別車輛類型、車輛標誌、車輛顏色、車牌、車牌、無車牌車輛。
視訊元數據	顯示智慧車架、車牌、車輛路徑。
車輛品牌	識別 147 個車輛標誌。
車輛顏色	辨識 12 種顏色：灰色、黑色、白色、銀色、藍色、綠色、紫色、紅色、橙色、粉紅色、棕色和黃色。
車型識別	識別 10 種車輛類型：大型客車、重型卡車、中型卡車、轎車、廂型車、輕型卡車、中型客車、SUV、MPV、皮卡
捕獲率	在建議安裝和照明條件下，車輛抓拍率≥99%
識別率	在建議安裝和照明條件下，對進出車輛的識別率≥96%；歐洲車牌識別率≥98%
一般	
電源	12 VDC · 2 A 和 POE：802.3at · 2 類 · 4 級 · (44V 至 57V) · 0.455A 至 0.351A · 最大 20W
能量消耗	不同條件下的功耗： 無照明 < 6 W 有照明 < 12 W
材料	鋁合金機身+塑料
產品尺寸	395.0 毫米 × 120.8 毫米 × 127.8 毫米 (15.55 吋 × 4.76 吋 × 5.03") (長×寬×高)
淨重	2.3 公斤 (5.07 磅)
總重量	3.2 公斤 (7.05 磅)
儲存濕度	-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
儲存溫度	≤ 95% (非冷凝)
工作溫度	-30 °C 至 +65 °C (-22 °F 至 +149 °F)
工作濕度	10%–90% (非冷凝)

