CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

InSight LPR345Z

4MP 戶外型車牌辨識槍型網路攝影機

產品特色



- 車牌辨識
- 5X 光學變焦安裝簡易
- 4MP 超高解析度
- 全彩夜視
- 可用的聲音和警報介面
- 最多 100,000 白名單/黑名單
- 建議辨識範圍: 3-6 公尺
- 內建麥克風
- 智慧影像加強技術
- IP67 防水防塵和 IK10 防敲擊
- H.265+ 壓縮技術

產品規格

攝影機	
感光元件	1/2.9" 逐行掃描 CMOS
快門速度	1/100 ~ 1/1000 s
慢速快門	支援
最低照度	0.005 Lux；0 Lux（白光）
鏡頭	
鏡頭類型	電動變焦鏡頭
焦距	2.7 ~ 13.5 mm
光學變焦	5 倍
光圈	F1.6
水平視角 FOV	29.6° ~ 102.0°
垂直視角 FOV	16.8° ~ 53.8°
對角視角 FOV	34.1° ~ 122.8°
鏡頭安裝座	Φ14
DORI - 偵測	66 ~ 207 m
DORI - 觀察	28 ~ 86 m
DORI - 識別	13 ~ 41 m
DORI - 辨識	7 ~ 21 m
角度調整	
	0° ~ 360°
垂直	0° ~ 90°
旋轉	0° ~ 360°
調整方式	手動
照明	
白光燈數量	4 顆
照明開關控制	自動 / 排程 / 永遠關閉

影像	
最高解析度	2688 × 1520
主串流 50Hz 幀率	1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps
主串流 60Hz 幀率	1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 fps
主串流解析度	2688×1520、2560×1440、2304×1296、2048×1280、1920×1080
子串流 50Hz 幀率	1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps
子串流 60Hz 幀率	1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 fps
子串流解析度	1280×720、848×480、704×576、640×480、640×360、352×288、320×240
碼率控制	CBR、VBR
主串流壓縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
子串流壓縮	H.265 / H.264
H.264 類型	High Profile
H.264+	支援主串流
H.265 類型	Main Profile
H.265+	支援主串流
主串流影像碼率	256 Kbps ~ 6 Mbps
子串流影像碼率	64 Kbps ~ 1024 Kbps
影像設定與強化	
影像設定	鏡像、亮度、對比度、飽和度、銳利度、曝光、白平衡
影像強化	BLC / 3D DNR
寬動態範圍	120 dB
SNR	≥ 52 dB
影像參數切換	支援
隱私遮罩	最多 4 個遮罩
ROI	1 區域
OSD 設定	支援
聲音	
語音輸入	內建麥克風
聲音輸入介面	支援
語音輸出	聲音輸出介面
語音壓縮	支援
音頻取樣率	8 KHz
環境噪音過濾	支援
聲音碼率	64 Kbps (G.711 alaw)
網路	
網路協定	TCP/IP、UDP、ICMP、ARP、SNMP、RTMP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、RTSP、RTP、NTP、IPv4、IPv6、UPnP、SSL/TLS、FTP/SFTP
ONVIF	支援
API 協定	ONVIF (Profile G/S/T)
同時觀看畫面	3 主串流 & 3 子串流
操作介面	網頁介面
支援瀏覽器	Google Chrome® 57 以上、Firefox® 52 以上、Safari® 11 以上、Microsoft® Edge 91 以上
雲端	支援
安全性	密碼防護、HTTPS 加密、IP 位址過濾器、摘要式驗證、802.1X 驗證
警報與事件管理	
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋、異常 (非法登入)
報警聯動	推播通知
License Plate Recognition Management	
Capture Mode - 觸發類型	影像偵測、I/O 線圈
Capture Mode - 圖片類型	場景圖片、場景圖片 + 特寫照片
最大辨識距離	預設焦距 8 公尺；最大焦距 15 公尺
場景模式	入口 & 出口
圖片格式	JPEG
截圖解析度	2560 × 1440
LED 控制	支援自動化燈光控制 / LED 時間管理

License Plate Recognition Management	
智慧辨識	ANPR
截圖覆蓋資訊	截圖時間、車牌號碼、車輛允許類型（白名單、黑名單、暫時）
閘門控制模式	透過攝影機
中繼輸出	1-ch 中繼輸出，支援閘門開啟和關閉
白名單和黑名單	高達總共 100,000 筆（建議搭配 MicroSD 卡使用）
介面	
網路接孔	1 × RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔，PoE
警報	1 警報輸入、1 警報輸出
重置按鈕	支援
電源	DC 電源孔
RS-485 Port	支援
本機存取	內建記憶卡插槽，支援 MicroSD 卡最高 512GB
內建麥克風	支援；記錄攝影機半徑 5 公尺內發生的任何事物
內建喇叭	不支援
外接音訊	1 音源輸入、1 音源輸出
一般規格	
運作溫度	-30～60 °C
儲存溫度	-40～60 °C
運作濕度	95% 或以下（無凝結）
儲存濕度	95% 或以下（無凝結）
材質	金屬
淨重	1.07 Kg
DC 電源	12V DC ± 5%，最大 10.8 W，5.5 mm 同軸電源供電
PoE	802.3af，Class 0，最大 12.95 W
ErP 資訊	當所有有線網路連接埠都連接時，網路待機狀態的功耗：2W
防護	IP67 防塵防水、IK10 防敲擊
產品尺寸	256 × 100 × 101 mm（長 × 寬 × 高）
認證	CE、NTRA、KC、FCC、IP67、IC、IK10、VCCI、BSMI、ONVIF

產品尺寸





*包裝中未附 micro SD 卡和柱掛配件。

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。