



聯順聯網股份有限公司
UOI TECHNOLOGY CORPORATION.



400萬 前端 車牌辨識攝影機

型號：ITC413-PW4D-Z1

UOI-0000



IP67

產品特色

- ▶ 採用高性能CMOS圖像傳感器和處理器，支援24/7連續擷取數據
- ▶ 智能深度學習算法，支援無牌車輛識別以及車輛類型、品牌、顏色識別
- ▶ 內建訊號、數據和通訊接口，控制器輔助控制進出等外部設備障礙
- ▶ 內建 LED，簡化安裝及調試
- ▶ 接線盒+支架一體式結構，低功耗
- ▶ IP67、IK10
- ▶ 支援入侵/徘徊偵測/周界事件/語音警報

攝影機	攝像元件	1/1.8" CMOS
	有效像素	2688 (H) × 1520 (V)
	RAM/ROM	4GB/1GB
	掃描系統	逐行掃描
	電子快門	自動 / 手動 · 1/25 s – 1/100,000 s
	最大偵測速度	80 km/h
	最低照度	0.001 Lux@F1.4 (彩色) · 0.0002 Lux@F1.4 (黑白) · 0 Lux (照明開啟)
	訊號雜訊比	>56dB
鏡頭	鏡頭類型	電動變焦
	焦距	2.7 mm–12 mm
	最大光圈	F1.4
	視野角度	水平：92°(W)-46.1°(T) · 垂直：49°(W)-26.0°(T) · 對角線：109°(W)-52.8°(T)
	焦距控制	自動/區域對焦/手動
	鏡頭數量	1
	光圈控制	DC光圈
照明	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 ft) / 視訊監控：30 m (98.43 ft)
	智能照明	根據環境亮度，相機自動調整光線強度，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 nm
影像	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) · D1 (704 × 576/704 × 480) · CIF (352 × 288/352 × 240)
	碼流	【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 · 352 × 288@25fps 【NTSC】主碼流-2688 × 1520@30fps · 1920 × 1080@30fps · 1280 × 720@30fps · 子碼流-1280 × 720@30fps · 960 × 480@30fps · 704 × 408@30fps · 352 × 240@30fps
	影像壓縮	H.264B · H.264M(預設) · H.265 · MJPEG · H.264M
	位元率	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–39,223kbps
	場景自適應(SSA)	支援
	增益控制	手動/自動
	雜訊抑制	3D降噪
	重點區域 (RoI)	支援 · 3區
	預防圖像篡改	支援浮水印 · 可添加到影像/圖片
	位元率控制	CBR / VBR

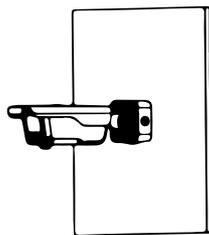
功能	儲存	內建TF卡接口，支援記憶卡 16G / 32G / 128G / 256G
	黑白名單	白名單：110,000 / 黑名單：110,000
	IVS	入侵檢測、巡航檢測，最多可設置4個區域
	警報事件	失焦、無記憶卡、儲存空間不足、記憶卡錯誤、斷網、IP衝突、非法存取
	聲光警報	支援，藍&紅指示燈、播放自訂聲音
	警報聯動	上傳至FTP/記憶卡、通知監控中心、發送郵件、觸發警報輸出、快照、主動防禦
	捕捉距離	3 m – 8 m (9.84 ft–26.25 ft)
	檢測寬度	3 m – 4 m (9.84 ft–13.12 ft)
網路	SDK 和 API	支援
	通訊協定	HTTP、Https、802.1x、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、IPv4/v6、NTP、SFTP、DDNS、SNMP、PPPoE
	互通性	ONVIF (Profile S&T)、CGI、ITSAPI、P2P
	網頁瀏覽器	外掛：IE 9/10/11、Chrome 52 及更早版本、Firefox 42 及更早版本 無外掛：Chrome 92 及更高版本
	管理軟體	DSS Pro、DSS Express、Cybercity、Smart PSS
	網路安全	使用者名稱/密碼、HTTPS、IEEE 802.1x、網路存取控制
圖像	編碼格式	JPEG
	影像設定	亮度 / 對比 / 飽和 / GAMMA / 清晰度 / 增益 / 白平衡
	日夜切換	紅外線濾鏡，支援三種模式：彩色/黑白/自動
	數位寬動態	140dB
	背光模式	支援
	背光補償	支援
	白平衡	自動/區域自定義/手動/戶外/自然/路燈
	數位細節增強 (DDE)	支援
聲音	OSD	支援時間疊加、地點 (通道位置)、車道 (數量/方向)、車牌 (號碼和顏色)、車輛速度、顏色、類型
	連接埠	支援
	內建麥克風	支援，接收距離：3 m (9.84 ft)，取樣率：48 k
連接埠	內建揚聲器	支援，電力：2 W
	聲音輸出	1 通道 (RCA 連接埠)
	網路介面	RJ-45 (10/100/1000自適應乙太網路埠)
	警報輸入	2，光耦輸入 (濕接點通斷值：5V)
	警報輸出	2，繼電器輸出 (DC 2A 30V/AC 0.5A 125V)
	RS-485	2 (半雙工、透明、DHRS、通過串聯端口推送數據)
	重置鍵	支援
智能	Wiegand	1 (SHA-1 26 bit)
	AI識別	車輛類型、標誌、顏色、有/無牌照車輛
	影像元數據	顯示智慧車架、車牌和車輛路徑
	車輛品牌	識別 147 個車輛logo
	車輛顏色	12色 (灰/黑/白/銀/藍/綠/紫/紅/橙/粉紅/棕/黃)

	車輛類型	9種(大/中型客車、重/中/輕型卡車、轎車、廂型車、SUV、轎型休旅車、皮卡)
	捕捉率	建議的安裝及照明條件下， $\geq 99\%$
	識別率	建議的安裝及照明條件下，正/反向車輛： $\geq 96\%$ ，歐洲車牌： $\geq 98\%$
電源、環境、外觀	遠端控制	支援
	遠端控制距離	433 MHz、868 MHz
	通訊波段	在開放、不受干擾的環境下: 15m (49.21 ft)
	電源供應	DC12 V · 2A / POE: 802.3at, Type 2, Class 4, (44V~57V) · 0.455A~0.351A · 最大 20 W
	電源功耗	無照明 < 6 W · 有照明 < 12 W · 揚聲器和紅色/藍燈警告 < 17 W
	防護等級	IK10、IP67
	材質	鋁合金機身+塑料
	產品尺寸	長395.0 mm × 寬120.8 mm × 高127.8 mm
	淨重	2.3 kg (5.07 lb)
	儲存溫濕度	-40 °C ~ +70 °C · $\leq 95\%$ (非凝結)
	工作溫濕度	-30 °C ~ +65 °C · 10%~90% (非凝結)
認證	CE、FCC	

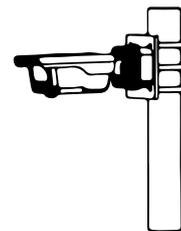
安裝方式



天花板安裝

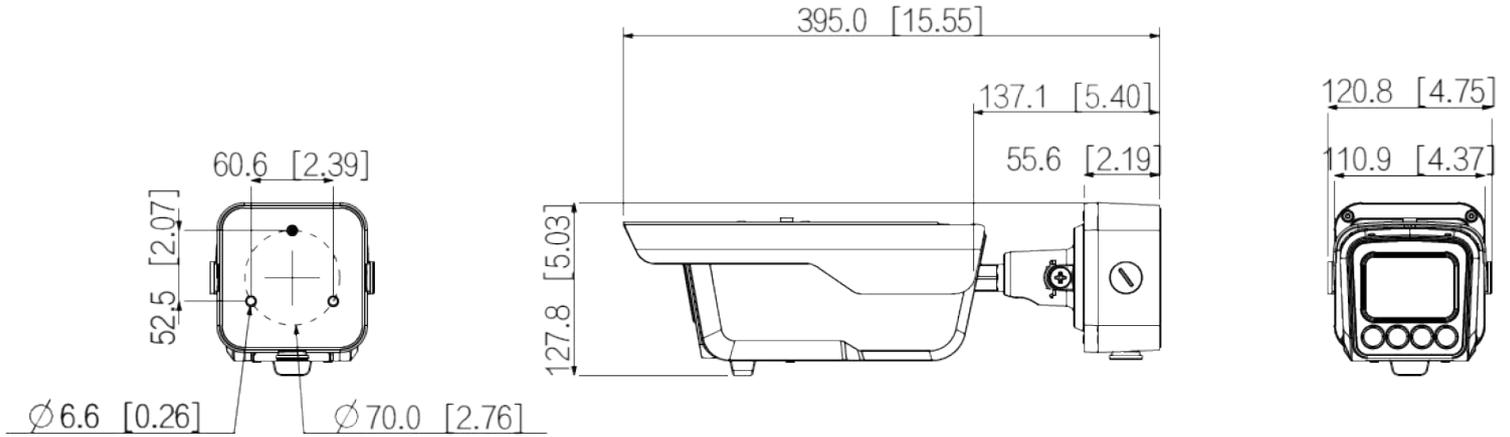


牆面安裝



立桿安裝

單位：mm [inch]



※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 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洽詢。

V2311.0



LINE@
加入好友



facebook
追蹤我們

訂單查詢、商品問題
最新活動消息不漏接！

台北總公司

235 新北市中和區立德街148巷50號1樓
TEL : (02)3234-9000
FAX : (02)3234-7700

台中分公司

402 台中市南區高工南路81號
TEL : (04)2262-6799
FAX : (04)2262-7098

嘉義分公司

600 嘉義市台斗街65號
TEL : (05)2753-359
FAX : (05)2753-259

高雄分公司

807 高雄市三民區憲政路336號
TEL : (07)2255-158
FAX : (07)2255-176