



400萬 車牌辨識攝影機(前端)

型號：ITC413-PW4D-Z1

- ▶ 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

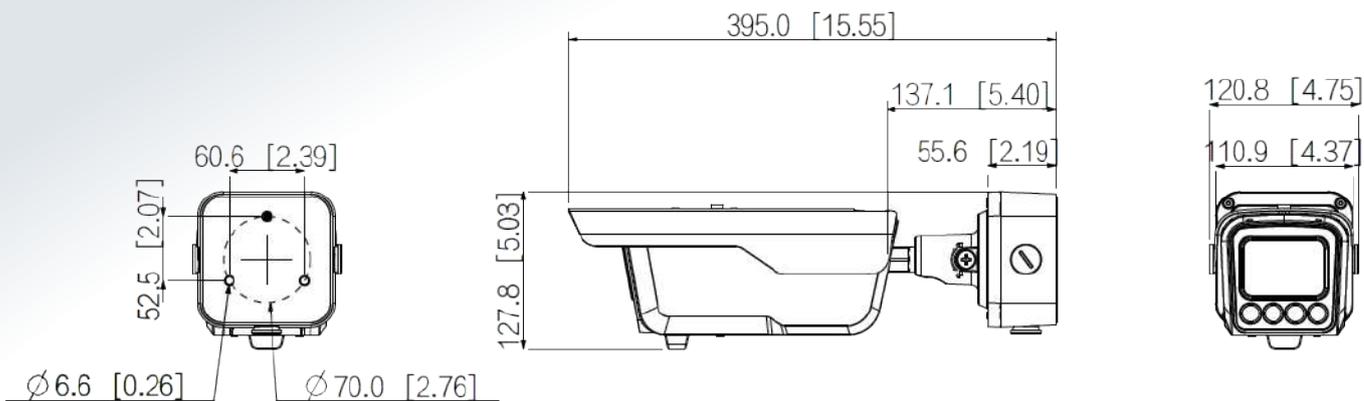
產品規格

型號		ITC413-PW4D-Z1
感光元件	1/1.8" CMOS	
有效像素	2688 (H) × 1520 (V)	
電子快門	自動/手動 1/25 s–1/100,000 s	
最大檢測速度	80 km/h	
最低照度	0.001 Lux@F1.4 (彩色) 0.0002 Lux@F1.4 (黑白) 0 Lux (照明器開啟)	
RAM/ROM	4GB/1GB	
S/N雜訊比	>56dB	
掃描系統	逐行掃描	
鏡頭		
焦距	2.7 mm–12 mm	
視野角度	H : 92° (W) —46.1° (T) V : 49° (W) —26.0° (T) D : 109° (W) — 52.8° (T)	
焦距控制	自動/區域對焦/手動	
鏡頭數量	1	
鏡頭類型	電動變焦	
最大光圈	1.4	
光圈控制	DC 光圈	
照明		
照明數量	4	
照明開/關控制	自動、手動	
照明類型	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 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×D/D 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、960×576@25fps、704×576@25fps、704×576@25fps、253,253,253,253) 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、704×480@30fps、704×480@30fps、704×480@30fps、704×480@30fps、704×480@30fps、704×480@30fps)H.264H	

影像壓縮	; H.264B ; 預設H.264M ; 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
重點區域 (RoI)	支援 · 3
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(固定位元率)/VBR(可變位元率)
功能	
儲存	內建TF卡接口 · 支援記憶卡 16 G, 32 G, 128 G, 256 G
限制/信任名單	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	
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
SDK and API	支援
互通性	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; ITSAPI; P2P
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
瀏覽器	Plug in : IE 9 · 10 · 11/Chrome 52 及更早版本/Firefox 42 及更早版本 No plug in : Chrome 92 及更高版本
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

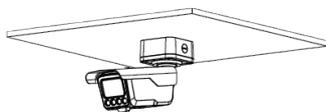
OSD	支援時間疊加；地點（通道位置）；車道（數量/方向）； 車牌（號碼和顏色）；（車輛速度、顏色、類型）
聲音	
接口	支援
內建麥克風	支援·接收距離：3 m (9.84 ft)·取樣率：48 k
內建揚聲器	支援·電力：2 W
介面	
聲音輸出	1 通道（RCA 連接埠）
網路介面	RJ-45（10/100/1000自適應乙太網路接口）
警報輸入	2·光耦輸入（濕節點通斷值：5V）
警報輸出	2·繼電器輸出（2A 30 VDC/0.5A 125 VAC）
RS-485	2（半雙工、透明、DHRS、通過串聯端口推送數據）
重設按鈕	支援
Wiegand	1 個頻道·SHA-1 26 bit
智能	
AI識別	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·大型/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，≥99%
識別率	建議的安裝及照明條件下，正向、反向車輛：≥96%；·歐洲車牌：≥98%
電源 / 環境 / 規格	
遠端控制	支援
遠端控制距離	433 MHz；868 MHz
通訊波段	15 m（49.21 ft）（在開放、不受干擾的環境）
電源供應	12 VDC, 2 A and POE:802.3at,Type 2,Class 4,(44V to 57V), 0.455A to 0.351A,max.20W
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	395.0 mm × 120.8 mm × 127.8 mm（長 × 寬 × 高）
淨重	2.3 kg (5.07 lb)
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）
認證	CE-EMC; CE-LVD; CE-RED; FCC

產品尺寸

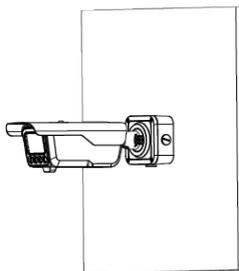


安裝方式

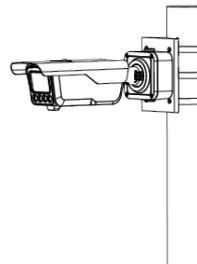
天花板安裝



壁掛安裝



連接桿安裝



※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洽詢。



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！

聯順台北

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

聯順台中

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

聯順嘉義

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

聯順高雄

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