

IP 百萬畫素

紅外線網路攝影機系列

CDOUBLES
群洲電子



版權所有 群洲電子股份有限公司

Copyright ©2014- 2024 CDOUBLES All rights reserved

★ 此產品型號三年全保，含天災雷擊。(人為外力因素不在保固範圍內)

AI 深度學習智慧晶片攝影機 +NVR 主機

人臉辨識（多角度辨識）

CDOUBLES 群洲電子『人臉辨識』以 AI 智慧晶片高分辨運算技術，利用人臉五官及比例特徵，精準判斷移動中各角度人臉所在位置，自動顯示該人臉姓名及資訊，並整合門禁管制系統進行商業最大應用價值。人臉建檔資訊，可由本機錄影記錄之人臉或外部 USB 匯入一萬筆 JPEG 或 PNG 照片。



相似度：99%

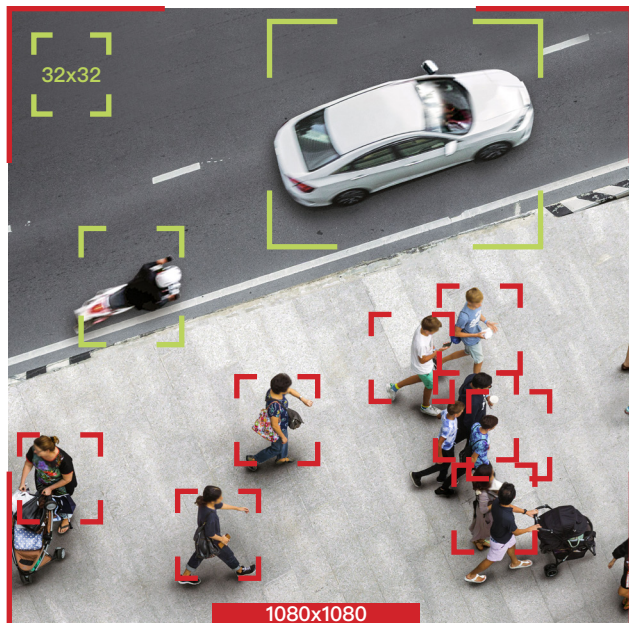


相似度：75%

相似度：97%

行人、車輛偵測（選擇行人或車輛）

CDUBLES 群洲電子『行人、車輛偵測』，以 AI 智慧晶片極速運算能力，利用人臉五官及高度尺寸與 3D 物形特徵，精準判斷行人與車輛形體特徵，以有效管制人員及車輛。最大偵測範圍為 1080x1080，最小測範圍為 32x32，要偵測行人或車輛。



區域警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）

CDOUBLES 群洲電子『區域警戒電子圍籬』以 AI 智慧極速運算能力，形成區域安全防護網，可設定區域警戒的方向性，當人物或車輛試圖進入該防護網時，系統自動顯示入侵者影像，並緊急發出警報聲響及記錄入侵影像，讓您隨時掌握區域環境動態。



線性警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）

CDOUBLES 群洲電子『線性警戒電子圍籬』以 AI 智慧極速運算能力，形成定點安全防護線，可設定線性警戒的方向性，當人物或車輛試圖跨越該防護線時，系統自動顯示入侵者影像，並緊急發出警報聲響及記錄入侵影像，讓您隨時掌握出入環境動態。



AI 深度學習智慧晶片攝影機 +NVR 主機

行人進出計數 (統計重複訪客次數)

CDOUBLES 群洲電子『行人進出計數』以 AI 智慧晶片極速運算能力，利用人臉五官及高度尺寸與 3D 物形特徵，精準判斷該人員進出數量累計次數，發揮店面商業最大應用價值。



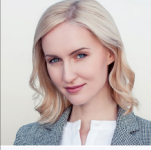
人臉偵測紀錄軌跡 (電子地圖)

CDOUBLES 群洲電子『人臉偵測紀錄軌跡』以 AI 智慧晶片極速運算能力，多台攝影機能精準紀錄行人動向。如發生事故，立即搜尋回放主機內的電子地圖並顯示軌跡方向。



人臉考勤系統

CDOUBLES 群洲電子『人臉考勤系統』以 AI 智慧晶片極速運算能力，利用人臉五官比例與 3D 物形特徵，精準判斷人臉多角度並做群組分類，自動記錄上下班 " 正常 / 遲到 / 早退 / 缺席 " 的打卡時間並匯出每個月考勤統計記錄 (Excel 檔)。

	部門：管理部 姓名：約翰 上班：[正常] 下班：[正常]	職稱：人事專員 時間：9:00 時間：18:00
	部門：研發部 姓名：保羅 上班：[遲到] 下班：[正常]	職稱：研發專員 時間：9:30 時間：18:00
	部門：行銷部 姓名：蘇珊 上班：[正常] 下班：[早退]	職稱：企劃專員 時間：8:45 時間：17:00
	部門：採購部 姓名：愛麗絲 上班：[缺席] 下班：[缺席]	職稱：採購專員 時間：_ 時間：_

考勤統計		109/8 月考勤狀況統計 正常：22 遲到：0 早退：0 缺席：0
		109/8 月考勤狀況統計 正常：20 遲到：2 早退：0 缺席：0
		109/8 月考勤狀況統計 正常：22 遲到：0 早退：4 缺席：0
		109/8 月考勤狀況統計 正常：21 遲到：0 早退：0 缺席：1

CDOUBLES PRO II (Android / IOS APP)

隨傳隨到，讓您直接進行 APP 人臉拍攝匯入 / 編輯部門名稱及人員 / 指定回放人名及部門影像記錄，快速掌握每個細節，無論手機監看、回放、警報推播事件影片、LINE 傳送事件圖片及影片、產品保固登錄、產品故障報修，CDOUBLES 群洲電子『CDOUBLES PRO II』滿足您多變的生活型態。



H.265 5MP 40 米 AI 人臉辨識網路攝影機

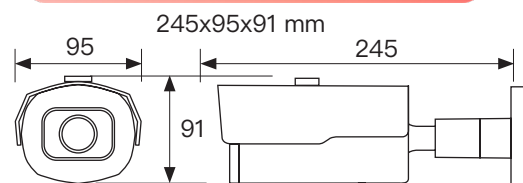
TWP-AI2425AP4.2AF



產品特色

- 5MP 高畫質解析度
- 8 區 ROI 重點區域高效能影像傳輸
- 支援智能分析：人臉辨識（多角度辨識）/ 行人、車輛偵測（選擇行人或車輛）/ 區域警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）/ 線性警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）/ 行人進出計數（統計重複訪客次數）/ 人臉偵測紀錄軌跡（電子地圖）/ 人臉考勤系統
- 內建 ICR 功能，日夜焦距不失焦
- 3D DNR 功能，隱私遮罩功能，警報位移功能
- 高效能 LED，有效距離 40 米
- 電動變焦 2.7~13.5mm
- 內建 802.3af PoE
- 內建 P2P 功能，手機 APP 監看
- 防塵防水：IP66
- 支援 ONVIF Profile G

產品尺寸



TWP-AI 2425AP4.2AF

攝像晶片	1/2.9" CMOS image sensor
影像壓縮格式	H.265 / H.264 / MJPEG
I Frame 間隔設定	1~60
影像壓縮率	CBR 固定碼流 / 128K~8192Kbps VBR 變動碼流 / 6 階品質設定 / 128K~8192Kbps
三串流同時輸出	主串流：(5MP)2592(H)x 1944(V)x 20 張 / (4MP)2592(H)x 1520(V)x 30 張 / (3MP)2048(H)x 1520(V)x 30 張 (2MP)1920(H)x 1080(V)x 30 張 / (960P)1280(H)x 960(V)x 30 張 / (720P)1280(H)x 720(V)x 30 張 子串流：(720P)1280(H)x 720(V)x 20 張 / (VGA)640(H)x 480(V)x 20 張 / (QVGA)320(H)x 240(V)x 20 張 移動串流：(VGA)640(H)x 480(V)x 20 張 / (QVGA)320(H)x 240(V)x 20 張
鏡頭	2.7~13.5mm 電動變焦鏡頭
聲音	G711A / G771U / ADPCM / G726 16K / 24K / 32K / 40K，聲音輸入 / 輸出音源具 10 段音量控制
外部 I/O	I/O 輸入輸出 x 1
SD Card 錄影	支援 Micro SD 記憶卡錄影
人臉建檔資訊	可由本機錄影記錄之人臉或外部 USB 匯入 10,000 張 JPEG 或 PNG 照片
辨識畫素	最大偵測範圍為 1080x1080 畫素，最小測範圍為 32x32 畫素
ROI 重點區域功能	具備 8 區 6 階 ROI 重點區域品質設定，非 ROI 重點區域影像串流，可依使用者需求設定 1~30 張 / 秒。
NVR 控制項目	• ICR 切換模式與延遲時間設定 • 影像垂直翻轉 / 影像水平鏡射 / 影像走廊模式 / 影像 180 度迴轉 .. 等功能 • 背光補償：關 / 開（低 / 中 / 高） • 寬動態模式：關 / 開 • 3DDNR 降噪功能：關 / 手動 / 自動 1~255 階設定功能 • 自動增益：關 / 開（低 / 中 / 高） • 白平衡：室內 / 手動 / 自動 • 電子快門：手動 (1/5~1/20000 手動設置) / 自動 (1/5~1/20000)
智慧分析功能	鏡頭噴漆遮蔽破壞 / 人臉辨識（多角度辨識）/ 行人、車輛偵測（選擇行人或車輛）/ 區域警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）/ 線性警戒電子圍籬（選擇行人或車輛）/ 行人進出計數（統計重複訪客次數）/ 人臉偵測紀錄軌跡（電子地圖）/ 人臉考勤系統
最低照度	彩色：0.01 Lux 黑白：0 Lux
網路協議	TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HT TP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, IPv6, PPPoE, ARP
網路介面	RJ45 10M / 100M
電源輸入 / 溫度	PoE 電源供應 11.6W / -10° C~+50° C
尺寸 (LxWxH)	245x95x91 mm

