

AH65CBD-B1ZMAAD

2.8-12mm lens, 兩百萬畫素AI 一體機



(一)特色:

- Sony Starvis™兩百萬畫素CMOS sensor
- H.264+, H.264, MJPEG 三壓縮
- 所有解析度下均可達到 25 / 30 fps · 以及2MP 60fps 模式
- 2.8-12mmmm 電動鏡頭自動變焦 · 智慧對焦
- 內建 IR LED and ICR, 四種切換模式: 手動/自動/排程/外部DI觸發
- 自主研发 AI 演算法 · 內建台灣車牌辨識(含軍、外、使中文車牌) · 內建車輛偵測
- 具備第三方認證報告: CE, FCC, IP67, IK10, 影像參數檢測報告

(二)規格:

Camera	
感光元件	Sony 1/2.8" CMOS sensor , 2百萬畫素星光級感光元件
有效畫素	1920x1080
鏡頭	2.8-12mm 自動光圈電動鏡頭
自動對焦	自動對焦亦可遠端對焦 可鎖定對焦 可日夜校正焦距
最低照度	Color: 0.01 lux @F1.2 (AGC on) B/W: 0.005 lux @F1.2 (AGC on)
日夜模式	機械式 ICR , 支援四種模式: 全自動切換、手動切換、排程切換、外接 DI 切換
快門	1/5~1/10,000s 可設定短曝光、長曝光、以及日夜不同模式自動切換
WDR	True WDR
Video	
影像壓縮格式	H.264+, H.264 和 MJPEG 同時輸出
影像串流	多串流同時輸出. 1920x1080, 1280x720, 640x480, 320x240, 160x120
影像張數	所有解析度下皆可達 30fps 提供 2MP 60fps 特殊模式
曝光控制	自動/室內自動/手動曝光 背光補償 (BLC) 電子快門 自動/自動室內/手動(1/5~1/10,000s秒)
影像設定	自動增益(AGC) 自動、手動快門控制 自動、手動白平衡控制 2D, 3D 去噪功能 彩度, 色調, 亮度, 對比度, 銳利度 鏡射/翻轉 提供 9:16 長廊模式
ROI (Region of Interest)	可自行拉取感興趣區域, 且該 ROI 為獨立串流
螢幕顯示	文字, 時間及日期說明 可編輯的中文 OSD OSD 位置可由使用者任意設定
Network	
ONVIF	ONVIF Profile S, G, T (型號名列 ONVIF 官網) 聯發光電 API, CGI 可配合門禁、停管軟體廠商, 提供 CGI and API 韌體客製化
支援通訊協定	IPv4, Ipv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UpnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP, SNMP, QoS, 802.1x
網路封包	支援 Unicast and Multicast
連線安全性	密碼保護, 網址過濾功能, HTTPS 保密功能, 使用者連線記錄, 802.1x, RTC (Realtime Clock)
連線人數	可達10人
Ethernet	10M/100M 自動偵測
警報	
攝影機內建偵測	動態偵測觸發、網路斷線觸發、攝影機影像偏移觸發、聲音觸發、SD card un-mount 未插好觸發

AI 智慧功能	ANPR (台灣車牌辨識 · 含中文字) · 黑白名單設定內建 Car detection (車輛偵測 · 車位在席) ROI (不規則警戒區設定) Cross line (跨線違停偵測) 可設定多邊形警戒區 不同警戒區可獨立設定靈敏度
攝影機警報發報	車牌辨識後可設定白名單觸發 DO 開閘門 車牌辨識後可設定黑名單觸發 DO 與外接喇叭 · 即時警報 ICR On/Off 可將檔案傳送至FTP server (Video or snapshot) 可將檔案傳送至電子郵件 (Video or snapshot) 可將檔案透過Samba傳至NAS (Video or snapshot) 可發 HTTP notify and TCP notify 提供 json protocol 整合方式
General	
電源供應	DC 12V, 803.3af PoE
外接孔位	RJ-45 10Base-T/100Base-TX 12V DC 外接麥克風 X1 外接喇叭 X1 警報輸入 X1 , 警報輸出 X1 mSD card slot 預設鍵 Reset
操作溫度	-10°C to 55°C
防水系數	Outdoor use 三軸支架調整
操作溼度	10% ~ 90% (不結露)
認證	EMC: CE, FCC 機殼: IP67, IK10 環保: RoHS
Viewing System	
作業系統	Windows® 7, 10, 11
瀏覽器	支援跨瀏覽器 IE™, Chrome
管理工具	提供批次更新韌體、備份影像與網路設定、批次更新影像與網路設定、SD卡狀態偵測..等管理工具