

Model: AH65C9P-B7ZVAAD

5-Megapixel IR IP Camera

**SONY**
STARVIS

Key Features

- H.265, H.264, MJPEG 三壓縮
- 5百萬解析度可達 25 / 30 fps
- Fast (100Base-TX) Ethernet, support Power over Ethernet: IEEE 802.3af Class3
- 自動對焦機構設計
- PoE 功能: IEEE 802.3af Class3
- 內建人形偵測、虛擬圍籬、車輛偵測 AI 功能

攝影機	
感光元件	Sony 1/2.7" Exmor™ 5百萬畫素感光元件
有效畫素	2560*1920
鏡頭焦距	電動鏡頭 2.7-13.5mm
鏡頭調焦	光學變焦, 自動對焦, 遠端控制, 鎖定對焦
最低照度	Color: 0.01 lux B/W: 0.05 lux IR on: 0 lux
日夜模式	機械式 ICR, 支援自動/手動.排程開關紅外線
紅外線 LED 和距離	智能紅外線可自動調整 IR LED 發光角度, 有效距離可達 30m
影像	
影像壓縮格式	H.265, H.264 和 MJPEG 同時輸出
串流	四串流, 可選不同壓縮、解析度、張數、bitrate 2560*1920, 2048*1536, 1920*1080, 1280*960, 640*480
影像張數	Realtime 30fps

曝光控制	自動曝光、手動曝光 可設定長曝光與短曝光值
影像設定	自動白平衡, 手動白平衡 自動增益 AGC, 手動增益值設定 2D and 3D 去噪功能 彩度, 色調, 對比度, 銳利度, 亮度, Gama 值 鏡射/翻轉 用戶自訂隱私遮罩區塊 Pixel count True WDR, and digital WDR: 可設定級數 背光補償
營幕顯示	文字, 時間及日期說明 可編輯的中文 OSD. 字體顏色、背景顏色可選、以及 OSD 位置用戶可自選
音頻	
聲音壓縮格式	RTSP: G.711, G.726
聲音傳輸格式	單向或雙向
麥克風	外接式麥克風
聲音輸出	外接式喇叭
網路	
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, Samba, ICMP, SNMP, 802.1x
連線安全性	密碼強度保護, IP filter 網址過濾功能, HTTPS 保密功能, log 使用者連線記錄, 802.1x, 內建 RTC (Realtime Clock)
連線人數	可達 10人
Ethernet	10Base-T/100Base-TX 自動偵測
系統整合	
整合介面	ONVIF Profile G, S, T 及 updated ONVIF 測試工具 API & SDK
攝影機內建警報	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	1. Person detection (人形偵測) 可設定多邊形虛擬圍籬區, 不同警戒區可獨立設定靈敏度與滯留時間 人形偵測可設定雙跨線與方向性 2. People counting (出入口人員計數) 3. Car detection (車輛偵測, 車種偵測)
警報後觸發	1. AI 觸發後可連動 DO 與外接喇叭, 達到現場即時警報功能 2. ICR On/Off 切換 3. 可將檔案傳送至 FTP server (Video or snapshot) 4. 可將檔案傳送至電子郵件 (Video or snapshot) 5. 可將檔案透過 Samba 傳至 NAS (Video or snapshot) 6. 可發 HTTP notify and TCP notify
一般	
SoC	台灣晶片
電源供應	DC 12V 1A 802.3af (class 3) PoE
外接孔位	RJ-45 10Base-T/100Base-TX 12VDC 警報輸入 X1, 警報輸出 X1 外接喇叭聲音輸出 外接麥克風聲音輸入 預設鍵 Reset

	Micro SD card slot (SDXC, SDHC)
操作溫度	-10°C to 55°C
操作溼度	10% ~ 90% (不結露)
EMC, EMI 認證	CE, FCC
資安	弱點掃描報告(與資安認證)
機殼認證	IP67, IK10
機殼材質	鋁合金機殼, 不鏽鋼螺絲
遠端瀏覽	
作業系統	Windows® 7, 10, 11
瀏覽器	IE 10 or latter, Firefox, Chrome
其他	
批次管理工具	聯發光電 IP Wizard II
AI NVR 錄影軟體	Secuguard Duo™
配件	可選購 AM8258 防水收線盒