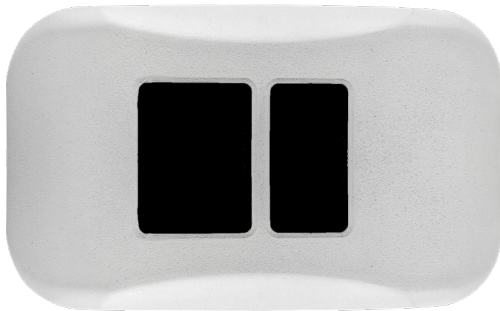




硬體特色

- 0.3 百萬畫素深度感光元件
- VGA H.265/HEVC and H.264/AVC 高效影像壓縮
- 同時串流輸出 H.265 及 H.264 影像
- 支援單向語音
- 數位輸出 1 組
- 支援 ONVIF Profile S 及 T
- IP66 防水設計

規格

可視角	90° (水平) x 66.7° (垂直) x 115° (對角)
鏡頭光圈	F1.2
攝像元件	1/4.5" Sony DepthSense® IMX570
最大輸出張數	15fps
影像總圖素	640 (水平) x 480 (垂直) = 307,200 (畫素)
快門型態	全域快門
防水係數	IP66
防破壞係數	IK10
CE 認證	通過 CE EMI Class A
FCC 認證	通過 FCC EMI Class A
法規認證	Eye Safety Class 1 IEC 60825-1:2007 (Certificate)
啟動溫度	0° C – +50° C (32° F – 122° F)
工作環境溫度	-10° C – +50° C (14° F – 122° F)
儲存溫度	-25° C – +60° C (-13° F – 140° F)
工作環境濕度	0% – 90% RH
外觀材質	鋁合金
外觀顏色	白色
外觀尺寸	150 (寬) x 90 (高) x 57 (深) mm
重量	670 公克
電源	DC12V ±10%
消耗功率	DC12V, 2.5A, 30W

深度感測

投射光源	940nm VCSEL x 2, Class 1
準確度	± 10 mm ± 1.5% of depth
精確度	35mm
有效感測距離	0.3m~7.5 meters

網路

壓縮格式	H.264 main 及 high profile · Motion JPEG 編碼
解析度	640 x 480
影像串流通信協定 / 壓縮格式	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP · H.264 和 Motion JPEG
串流數量	2
最高輸出張數	15 fps @ 640 x 480
影像壓縮 / 傳送率	128Kbps – 2Mbps
加密	Base64 HTTP 加密保護 / HTTPS 資料加密傳輸
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP 認證 / DDNS 透過 HTTPS
地址過濾	地址過濾及多組 IP 位址
進入權限	可編輯不同組使用者權限及密碼
使用者權限	可編輯 10 組使用者權限及密碼
元數據	支援
RTCP 檢查機制	支援
最多同時可連線使用者數量	同時 10 個使用者
多組 IP 位址	支援
警報偵測功能	聲音偵測 / 網路斷線偵測 / 計數器 / 虛擬輸入 / 元數據
警報 / 事件	FTP / SMTP / HTTP post / SD card / SAMBA / 警報輸出 / 推播通知服務 / 計數器 / 虛擬輸入
日誌	事件 & 操作記錄
排程	支援假期清單
CPU 及記憶體	嵌入式 Quad-core ARM Cortex-A53 1.0GHz CPU & 2GB LPDDR4X, 8GB eMMC memory
作業系統	嵌入式 Linux 4.9
影像顯示	LILIN 通用 ActiveX & HTML5
韌體維護	透過 HTTP 與 IP Scan 進行更新 · 或從官網下載

多國語言	英文・繁體中文・簡體中文・西班牙文・義大利文・土耳其文・俄文・韓文・法文・阿拉伯文・匈牙利文・日文
乙太網路	10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45
網路通信協定	IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, QoS, NTP, DDNS, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, SMTP, Multicast
網路儲存	NAS (支援 SAMBA/CIFS)
電腦系統需求	處理器：Intel® Core™ i7 或更高・Windows 7 或更高・8GB 或更高, 獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 9 或更高, Microsoft® Edge (IE 模式)
行動裝置支援	整合利凌 APP 行動程式支援 iPhone・iPad・Android...等系統平台
影像管理	LILIN Navigator Enterprise 5.0 支援, 整合第三方 VMS (透過 LILIN HTTP API)
SD 卡錄影	支援 (128GB) Micro SD/SDHC/SDXC 循環錄影 (產品不包含 SD 卡)
SD 卡相容表	Micron - 32GB,64GB,128GB,256GB,512GB, 1TB (SDXC, U1, C10) Transcend - 4GB SD,8GB SDHC,32GB SDHC C10,128GB SDXC C10 SanDisk - 8GB SDHC, 32GB, 64GB, 128GB SDHC C10 Kingston - 64GB SDXC C10
聲音輸入 / 輸出	聲音輸入・單音, 1.98 Vp-p, 2.2KΩ, RCA 接頭
語音	單向語音・G.711 u-law / AAC
警報輸入 / 輸出	輸出 1 組 (MOS Relay 接點 - 常開, 最大輸出負載 40VDC,450mW/300mA,450mW)・端子台
前端 AI 辨識	
AI 辨識物種 (選購)	人
Aida 運算量	Aida 運算量 1 / 每路
辨識速度 (單一演算法)	12 (640*480) / 次辨識 / 秒 / 路
警戒區	警戒區設定床
信心度設定	可設定
辨識目標物解析度需求	200 x 200 像素
行為偵測	人員在床、人員起床、人員離床、人員跌倒
觸發通知	SmartEvent triggering, FTP/SFTP, SMTP, HTTP/HTTPs post
支援 3D 點雲	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120, PCD 檔案格式
量測	高度、深度、距離 (公尺 / 英尺)