

IPS4188E

18 倍室內型日夜兩用 1080P 高畫質
高速球型網路攝影機

IPS
SERIES

高速球攝影機提供高倍數光學變焦機能，
並有物理 PTZ 能力，
在視角及畫面遠近的切換上是最為靈活彈性的機種。

1080P

ONVIF® | S

- 18 倍光學縮放鏡頭 (4.7–84.6mm)
- HD 高畫質 CMOS 感光元件
- True H.264 AVC/MPEG-4 part 10 即時影像壓縮
- H.264 及 Motion JPEG 多串流同時輸出
- 寬動態功能
- 數位雜訊抑制
- 感度增強功能
- 動態隱私遮罩
- 支援雙向語音
- 支援 ONVIF Profile S
- 防水等級 IP66



影像效能	
最低照度	0.1 lux (F1.6, 50IRE)
鏡頭 / 夜視功能 (紅外線 LED 燈)	
縮放倍數	18 倍光學鏡頭
鏡頭焦距	4.7 mm – 84.6 mm
鏡頭光圈 (F 值)	1 : 1.6 (廣角) – 3.5 (望遠)
最短對焦距離	10 公分 (廣角), 1.5 米 (望遠)
鏡頭視角	廣角 : 54.1 度 / 望遠 : 3.2 度 , (1080P 模式)
手動縮放速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速 : 全程約 5.0 秒]
手動對焦速度	慢 / 中 / 快 可選擇 [快速 : 全程約 5.0 秒]
對焦	自動 / 單發對焦
攝像元件	
攝像元件	1/2.8 吋 Exmor CMOS 感光元件
影像總圖素	影像有效圖素 : 2096 (水平) × 1561 (垂直) = 3,269,760 (畫素) 影像總圖素 : 2144 (水平) × 1588 (垂直) = 3,404,672 (畫素)
國際認證	
防水係數	IP66
迴轉台	
控制功能	水平垂直操作 / 倍率焦距調整 / 光圈及日夜模式 / 128 個預設位置 / 原點位置
自動掃描模式	關 / 自動 / 順序 / 巡視表
排程設定	關 / 自動模式 / 預設點位置
水平旋轉角度	360° 連續旋轉
水平迴轉模式	手動, 自動, 手動位置, 順序位置
水平迴轉速度	8 段手動 0.15° / 秒 – 120° / 秒 、 預設點 1° / 秒 – 255° / 秒 、 警報觸發速度 360° / 秒
垂直旋轉角度	- 6° – + 96°
垂直迴轉模式	手動, 自動, 手動位置, 順序位置
垂直迴轉速度	8 段手動 0.15° / 秒 – 120° / 秒 、 預設點 1° / 秒 – 255° / 秒 、 警報觸發速度 360
PC 電腦系統需求	
CPU	Intel Pentium 4 1.8GHz 或更高
作業系統	嵌入式 Linux 2.6.32
電腦需求記憶體	1GB 或更高, 獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Windows Internet Explorer 6.0 或更高

輸入 / 輸出	
即時影像	CVBS 1.0 Vp-p / 75 Ω BNC
語音	雙向語音 , G.711 / PCM
警報輸入 / 輸出	6 輸入 (TTL 5Vdc) , 2 輸出 (0.5A 120Vac, 1A 24vac)
影像串流	
壓縮格式	H.264 , Motion JPEG
影像串流通信協定 / 壓縮格式	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast
影像壓縮 / 傳送率	128 Kbps 到 5 Mbps ; 動態更改傳輸張數及傳送率 ; 固定壓縮率 (CBR) / 動態壓縮率 (VBR) / GOP 支援
使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護
進入權限	使用者權限管控 / 設定
最多同時可連線使用者數量	可編輯 10 組使用者權限及密碼
多組 IP 位址	Yes
影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
解析度	1080P(1920 x 1080), 720P(1280 x 720), D1(720 x 480), CIF(352 x 240)
最高輸出張數	H.264 : 30 FPS 在 1080P(1920 x 1080) ; Motion JPEG : 30 FPS 在 D1(720 x 480)
其他影像相關功能	
掃描系統	逐行掃描
紅外線濾片切換	自動 / 手動
白平衡調整	自動模式 1 / 自動模式 2 / 手動模式 (1700K ~11000K)
逆光補償	關 / 開
電子快門	1/1 至 1/10,000 秒
曝光模式	自動 / 手動
夜間增強模式	關 / 開
低照增益技術	自動 / 排程 / 日 / 夜
自動增益控制	0 至 28 dB (12 階)
3D 雜訊抑制	2D 關 / 開 (5 階)
隱私遮罩	關 / 開 (14 個隱私區域)

系統整合	
行動裝置支援	整合利凌 APP 行動程式「LILIN Pro」 支援 iPhone、iPad、Android...等系統平台
影像管理	ONVIF & LILIN HTTPAPI ; CMX 3.6 / NAV 5.0 支援
SD 卡錄影	支援 Micro SD / SDHC / SDXC 記憶卡
韌體維護	HTTP 韌體更新 網頁韌體更新
警報偵測功能	警報偵測功能
警報 / 事件	Yes
網路	
網路介面	10Mbps / 100Mbps , RJ-45
PTZ 控制	PTZ 操控、絕對座標位址 PTZ 操控、 影像點選操控 PTZ
CPU 及記憶體	嵌入式 SoC ARM11, 528 MHz, 256 MB DDR2 記憶體, 256 Mb 快閃記憶體
作業系統	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
網路通信協定	Pv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SNMP, Bonjour
使用者權限	8 個使用者同時使用
影像顯示	LILIN Universal ActiveX & LILIN Java Applet
電源及環境	
工作環境溫度	- 40° C – + 50° C (-40° F – 122° F) (AC) / - 10° C – + 50° C (14° F – 122° F) (PoE+)
工作環境濕度	0% – 90%
電源	AC100–240V 。 PoE+ (IEEE 802.3at 相容)
消耗功率	48 瓦 (加熱器開) / 14 瓦 (不支援加熱器)
機身	
外觀尺寸	332 mm (高) x 210 mm (直徑)
重量	3200 克
外觀材質	塑料
視窗	透明半球蓋子

支架



BTS03W
壁掛支架

支架



BTS06W
壁掛支架

支架



PIH-5208HBW
壁掛支架

支架



PIH-5208LBW
壁掛支架

支架



PIH-520HBW
壁掛支架

支架



PIH-520LBW
壁掛支架

支架



PIH-520LW
壁掛支架