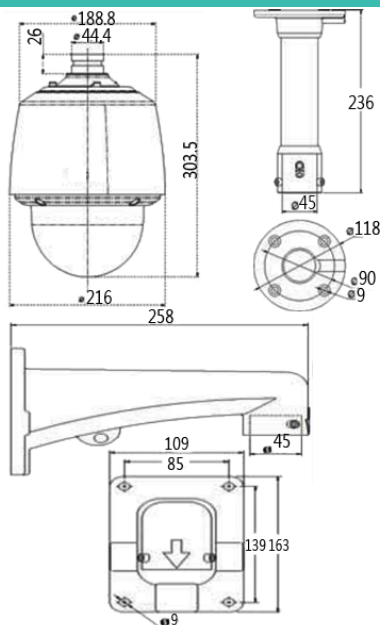


OY-P8021-Z33-L

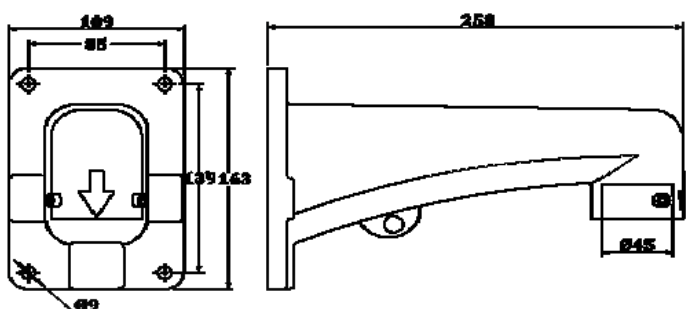
H.265 2MP 33x Starlight PTZ
2 百萬星光 33 倍星光球



尺寸圖例



支架尺寸圖例



功能特色

1/2.8 英寸 200 萬畫數 SONY Exmor CMOS 感測晶片
33 倍光學變焦，16 倍數位變焦
精密電機驅動，反應靈敏，運轉平穩，精度偏差少於 0.2 度，
在任何速度下影像無抖動
內建熱處理裝置，降低球機內腔溫度，防止球機內起霧
支援 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG 編碼
支援結構化語義
字元疊加字形檔類型支援向量、點陣可選
支援標準的 API 開發介面，支援 ONLY SDK、GB/T28181、Onvif 連接
支援 PAL/NTSC 制式切換，具有良好的地區適用性
支援 3D 定位功能，可支援點擊跟蹤和放大
支援預設點固定、預設點聯動快照、掃描和模式路徑聯動錄影功能
支援斷電記憶、定時重啟
手動水平控制速度：0.1 ~ 550°/s，預設點精度 0.2°
水平 360°連續旋轉，垂直轉動角度 -15° ~ 90°
支援鍵控限位、比例變焦功能
支援三串流同時輸出，主串流最高解析度 1080p@30fps、720p@60fps
支援智慧分析，包括警戒線、區域入侵、進入區域、離開區域、快速移動、徘徊、非法停車、物品遺留、物品拿取、人群聚集功能；
支援異常檢測，包括畫面失焦、場景變更、收音器斷、異常高音；
支援寬動態、強光抑制、3D DNR 數位雜訊抑制、影像翻轉
支援透霧、場景模式設定
支援區域聚焦、區域曝光、背光補償區域可選
支援 AAC 編碼，48K 取樣速率，高保真音訊
支援時間模式設定
雙內核備份
支援重點區域熱區域視訊壓縮技術
圖片疊加、IPV6、MTU 設定、多播、看門狗、黑白名單、SNMP 等
IP67、TVS 6000V、防雷、防突波、防突波
支援 MicroSD 卡設備存儲

支架圖



產品規格

攝影機

感測晶片	1/2.8" CMOS
主要系統	嵌入式 Linux
影像格式	PAL/NTSC
最低照度	彩色：0.002Lux @ (F1.6 · 50IRE · ICR 關閉) 黑白：0.001Lux @ (F1.6 · 50IRE · ICR 開啟)
白平衡	自動/手動
增益控制	自動/手動
雜訊比	≥ 50dB
背光補償	支援
強光抑制	支援
雜訊抑制	3D DNR
智慧除霧	支援
寬動態	140dB
曝光模式	自動/手動/光圈優先/快門優先
快門模式	1s ~ 1/100000s
日夜切換	帶自動切換紅外截止濾波器
光學變焦	33x
數位變焦	16x
隱私遮罩	24 個動態隱私遮蔽區可自訂並可選多種顏色
圖片疊加	支援 1 塊 200×200 大小 BMP 24 位元影像疊加,可選擇區域
OSD	16×16,32×32,24×24,48×48,64×64 字體大小 時間/日期/周/字體在 5 個地區疊加 PTZ 角度疊加

鏡頭

焦距	4.6-152mm,33x
變焦速度	Approx.5s(光學廣角長焦)
水平可視角度	62.1°(w) ~ 2.18°(t)
移動距離	最小 1-1.5m(廣角長焦)
光圈範圍	F1.6-F4.8

硬體性能

水平旋轉角度	360°連續旋轉
水平旋轉速度	手動速度: 0.1°-550°/s, 預設點速度: 550°/s 無段式
最小誤差角度	±0.2°
垂直旋轉角度	-15°~90°全自動翻轉
垂直旋轉速度	傾斜度手動速度 0.1°-550°/s 傾斜度預設速度 550°/s
放大比例	根據多種變焦可以全自動調節旋轉速度
三維虛擬位置	支援
預設點數量	500
掃描	8
巡航	8,最大到 32 預置巡航
模式	8, 種自訂掃描路徑 600 秒記憶或 300 組命令
斷電復歸	支援
巡弋模式	預設/巡航/模式/掃描
PTZ 位置顯示	支援

介面

音效輸入	1-路麥克風輸入(Line in 介面)
音效輸出	1 路音訊輸出
通訊介面	RJ45 · 10/100M 乙太網路介面
告警輸入	1
告警輸出	1
記憶卡槽	MicroSD 卡槽,最大到 128GB
擴充容量槽	無
內建容量	不支援
BNC	不支援

通訊協定

網路格式	10Base-T/100Base-TX RJ45 連接
最高解析度	1080P(1920x1080)
影像張數	50Hz: 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720)
第一串流	1920×1080@25/30fps;
第二串流	704×576@25fps/704×480@30fps
第三串流	352×288@25fps/352×240@30fps
影像壓縮格式	H.265、H.264 High Profile、MJPEG
重點區域編碼	8 動態區域同時可調整等級
音效壓縮格式	G711A/G711U/ADPCM/AAC
通訊協議	IPv4/IPv6/HTTP/HTTPS/802.1x/Qos/FTP/SMTP/ UPnP/SNMP/DNS/DDNS/NTP/RTSP/RTP/TCP/ UDP/IGMP/ICMP/DHCP/PPPoE
連線數	可 5 個使用者同時連線數
使用者級別	最大到 32 使用者, 4 等級
瀏覽器	IE8,IE9,IE10,IE11,Firefox24
影像通訊協定	ONVIF (Profile S), SDK,

預警功能

行為分析	區域入侵偵測、越界偵測、進入/離開區域偵測、徘徊偵測、人群聚集偵測、快速移動偵測、停車偵測、
智慧告警	音訊異常偵測、影像丟失告警、網線斷開、IP 衝突、非法訪問

其它

語系	英語,西班牙語,韓語,義大利語,土耳其語,泰語,俄語,繁體中文,簡體中文
工作條件	-40°C-70°C, 0 ~ 95% RHG
供電方式	AC24V 2A
供電瓦數	16W/18W(ICR 切換瞬間)
迴路防護	TVS 6000V, 雷擊/突波 4000V 防護
防護等級	IP67
雨刷	無
紅外線元件	無
尺寸	298 毫米× 216 毫米× 216 毫米
重量	3.7KG (IP PTZ Only), 6KG (含包裝盒)