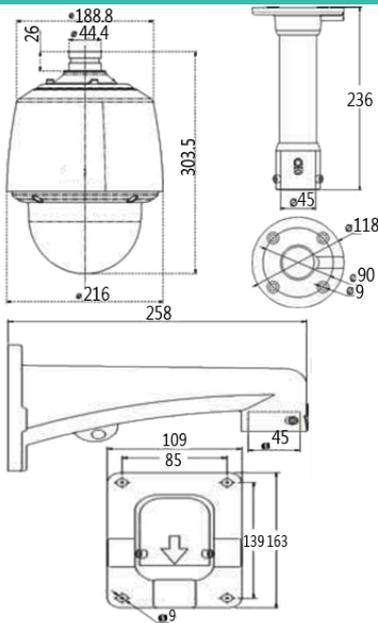




OY-P8021-Z33-L

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

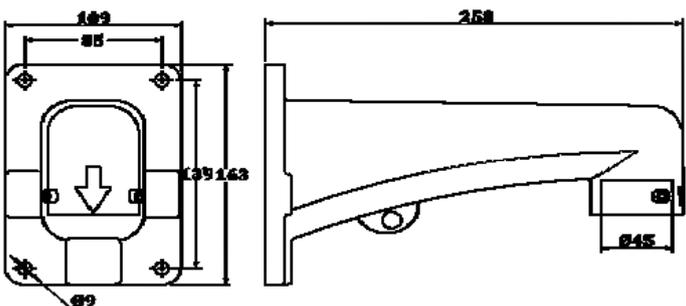
尺寸圖例



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
- 字元疊加字形態類型支援向量、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

支架尺寸圖例



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) |