

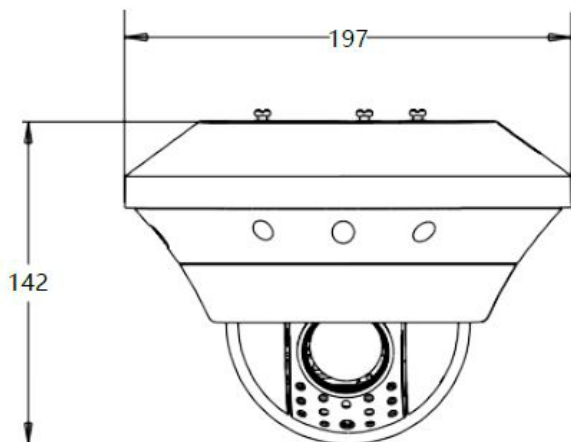
## 2.0百萬迷你快速球網路攝影機(超寬動態與星光級)

OSD-200Np-S 12X



### ■外型尺寸

單位：mm



輸出的影像質量

- 2.0百萬像素1/2.8 " 循序式掃描CMOS感測器
- 高清晰度和流暢畫面，1920 x 1080@30fps
- H.265 影像編解碼器，可節省高達50%的頻寬和儲存空間
- 超低照度，0.001lux 彩色圖片
- 紅外線自動調整
- 寬動態 / 3D降噪 / 背光補償HLC / 強光抑制BLC

智慧型功能

- 位移偵測 / 破壞 / 警戒線 / 進入警戒區域 / 離開警戒區域 / 遺留物 / 遺失物 / 聚集 / 聲音突波

使用期限長

- 工業零件，可承受-40°C~70°C的工作溫度
- IP67, TVS 6000V 雷擊保護, 突波與電壓保護

紅外線

- 紅外線距離可達 50米

豐富的功能和特色

- SD卡插槽，支持斷線回補 ( ANR )
- 最多3串流
- 雙向語音 / 警報輸入和警報輸出
- 內建O型感測器
- PoE
- IK10
- IP67

## 規格

## OSD-200Np-S 12X

| 攝影機         |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像感測器       | 1/2.8" 循序式掃描 CMOS感測器                                                                                          |
| 像素          | 2.0 百萬像素                                                                                                      |
| 最低照度        | 彩色: 0.001lux @ (F1.6, AGC ON)<br>黑白: 0.0001lux @ (F1.6, AGC ON); 0照度帶紅外線                                      |
| 快門速度        | 1 ~ 1/30,000秒                                                                                                 |
| 日夜功能        | 自動 (ICR) / 彩色 / 黑白                                                                                            |
| 寬動態         | 寬動態120dB                                                                                                      |
| 雜訊比         | > 57dB                                                                                                        |
| 白平衡         | 自動 / 手動                                                                                                       |
| 增益控制        | 自動 / 手動                                                                                                       |
| 背光補償        | 寬 / 寬動態WDR / 背光補償BLC / 強光抑制HLC                                                                                |
| 鏡頭          |                                                                                                               |
| 焦段          | 5.3 ~ 63.6mm, 12x 光學變焦                                                                                        |
| 變焦速度        | 接近 3秒 (光學變焦)                                                                                                  |
| 視角          | 58.2° ~ 4.83° (寬 ~ 遠)                                                                                         |
| 最小物件距離      | 10 ~ 1500mm (寬 ~ 遠)                                                                                           |
| 最大光圈        | F1.6 ~ F2.8                                                                                                   |
| 對焦控制        | 自動 / 手動 / 半自動                                                                                                 |
| 紅外線         |                                                                                                               |
| 紅外線         | 4 pcs 陣列式紅外線                                                                                                  |
| 紅外線距離       | 50米                                                                                                           |
| 紅外線強度       | 依據目標比例自動調整                                                                                                    |
| 水平與垂直       |                                                                                                               |
| 水平/垂直移動角度   | 360° 無定點 / -15° ~ 90° (自動翻轉)                                                                                  |
| 水平/垂直移動速度   | 水平 手動速度: 0.1° ~ 220°/秒; 水平 預設點速度: 220°/秒<br>垂直 手動速度: 0.1° ~ 160°/秒; 垂直 預設點速度: 160°/秒                          |
| 比例縮放        | 水平/垂直速度可依據縮放比例調整                                                                                              |
| 預設點         | 256                                                                                                           |
| 巡邏          | 8 組巡邏排程, 每組巡邏排程可設定32個預設點                                                                                      |
| 巡航模式        | 4 組巡航路徑, 每組巡航路徑可紀錄10分鐘操作者路徑                                                                                   |
| 斷電記憶        | 斷電時記憶目前操作 / 開機後自動恢復操作                                                                                         |
| 自動守衛        | 預設點巡航 / 預設點 / 混合巡航 / 左右巡航 / 垂直巡航 / 影格模式 / 水平隨機巡邏 / 全景巡邏                                                       |
| 限位          | 手動 / 掃描 / 水平                                                                                                  |
| 3D定位        | 可經由滑鼠點選拖曳控制 PTZ                                                                                               |
| 電子指南針       | 內建 O-Sensor                                                                                                   |
| 影像          |                                                                                                               |
| 壓縮格式        | H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                         |
| 影像解析度       | 主串流: 1080P<br>第二串流: D1                                                                                        |
| 影像張數        | 主串流: 1080P@30fps<br>第二串流: D1@30fps                                                                            |
| 位元率         | 32~16384Kbps                                                                                                  |
| 位元率控制       | VBR / CBR                                                                                                     |
| 多串流         | 支援                                                                                                            |
| 目錄          | 日期和時間 / 警報 / 方向 / 自訂                                                                                          |
| 隱私遮罩        | 最多4個區域                                                                                                        |
| 位移偵測        | 最多4個區域                                                                                                        |
| 影像凍結        | 支援                                                                                                            |
| 重要區域顯示(ROI) | 支援                                                                                                            |
| 數位降噪        | 3D降噪                                                                                                          |
| 數位透霧        | 支援                                                                                                            |
| 影像翻轉        | 翻轉/鏡射                                                                                                         |
| 聲音          |                                                                                                               |
| 壓縮格式        | G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726                                                   |
| 位元率         | 32kbps ~ 64kbps                                                                                               |
| 聲音功能        | 雙向語音 / 回音消除AEC / 混合錄音 / 無聲音串流 / 靜音                                                                            |
| 網路          |                                                                                                               |
| 通訊協定        | TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 |
| 使用者介面       | 攝影機介面 (IE, Firefox, Chrome)                                                                                   |
| 最大使用者登入     | 最高 10位使用者                                                                                                     |
| 應用協定        | ONVIF (Profile S, Profile G), API, CGI                                                                        |
| 斷線回補 (ANR)  | 支援                                                                                                            |
| 警報          |                                                                                                               |
| 警報觸發        | 警報輸入 / 網路斷線 / 磁碟已滿 / 磁碟錯誤                                                                                     |
| 智慧型功能       | 位移偵測 / 破壞 / 警戒線 / 進入警戒區域 / 離開警戒區域 / 遺留物 / 遺失物 / 聚焦/聲音突波                                                       |
| 警報事件        | 告警報告 / 錄影 / 疊加文字 / 快照 / 外部輸出 / 電子郵件 / 聲音警報                                                                    |
| 介面          |                                                                                                               |
| 乙太網路        | 10/100Mbps, RJ-45                                                                                             |
| 聲音輸入/輸出     | 1 x Line in / 1 x Line out                                                                                    |
| 警報輸入/輸出     | 1 x Input / 1 x Output                                                                                        |
| 影像輸出        | 1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω                                                                                     |
| 記憶卡插槽       | SD卡最大支援256GB                                                                                                  |
| 環境          |                                                                                                               |
| 操作溫度        | -40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F                                                                                  |
| 操作濕度        | 10% ~ 95%                                                                                                     |
| 防護等級        | IK10, IP67, TVS 6000V 雷擊保護, 突波與電壓保護                                                                           |
| 電力          |                                                                                                               |
| 電源輸入        | 12V DC ± 25% / PoE (IEEE802.3af)                                                                              |
| 消耗功率        | 最高 30W (紅外線開啟)                                                                                                |
| 機構          |                                                                                                               |
| 重量          | 2 kg / 4.4lb (淨重)                                                                                             |
| 尺寸          | Φ197 × 142mm / Φ7.76" × 5.59"                                                                                 |