# IP Camera

## 2M H.264 超低照度智慧型P.T.Z快速球

## HC-2DE5220I

- H.264 / MJPEG 壓縮格式
- 200 萬畫素(1920 x 1080)，畫質清晰
- 採用高效紅外陣列，低功耗，照射距離達 150m
- 20 倍光學變倍，16 倍數字變倍
- 防水設計 (IP66)
- 支援 3G 手機監看功能 (iPhone & Android)
- 水準方向 360°連續旋轉，垂直方向-15°-90°,無監視盲區
- 水準預置點速度最高可達 400°/s,垂直預置點速度最高可達 200°/s 水準鍵控速度為 0.1° -400°/s,垂直鍵控速度為 0.1° -200°/s
- 支持 300 個預置位
- 支援 8 條巡航掃描,每條可添加 32 個預置點
- 支援 4 條花樣掃描,每條路徑記錄時間大於 10 分鐘
- 支援比例變倍功能,旋轉速度可以根據鏡頭變倍倍數自動調整
- 採用高性能平臺，性能可靠穩定
- 支援乙太網控制，同時支援模擬輸出
- 可通過流覽器和用戶端軟體觀看圖像並實現控制
- 支援標準的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存儲
- 支援 NAS 存儲錄影，錄影可斷網續傳
- 支援三級用戶許可權管理，支援授權的使用者和密碼，支援 HTTPS 加密和 IEEE 802.1x 網路存取控制
- 支援雙碼流技術，支援 H.264/MJPEG 視訊壓縮演算法，支援多級別視頻品質配置
- 支持多種網路通訊協定，IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x, Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP,DHCP,PPPoE,Bonjour
- 支援 1 路音訊輸入和 1 路音訊輸出

## SPECIFICATION

| Model | HC-2DE5220I |
|---|---|
| 攝像元件 | 1/2.8"Progressive Scan CMOS |
| 有效像素 | 約250萬畫素 |
| 水準解析度 | ≥1000TVL |
| 最低照度 | 彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON) 黑白：0.01Lux |
| 白平衡 | 自動 / 手動 / 自動跟蹤白平衡 /室外/室內/日光燈白平衡/鈉燈白平衡 |
| 增益控制 | 自動 / 手動 |
| 降噪 | 支援 |
| 信噪比 | 大於 52dB |
| 背光補償 | 支援 |
| 寬動態 | 支援 |

| | |
|---|---|
| 電子快門 | 1-1/10,000s |
| 日夜模式 | 自動ICR 彩轉黑 |
| 數字變倍 | 16倍 |
| 隱私遮蔽 | 最多8塊區域 |
| 聚焦模式 | 自動 / 半自動 / 手動 |
| 焦距 | 4.7-94mm, 20倍光學 |
| 變倍速度 | 大約3秒(光學, 廣角-望遠) |
| 水準視角 | 58.3-3.2度(廣角-望遠) |
| 光圈數 | F1.6-F3.5 |
| Smart偵測 | 區域入侵偵測、越界偵測、音訊異常偵測、移動偵測、視頻遮擋偵測 |
| Smart錄影 | 斷網續傳、智能後檢索 |
| Smart圖像增強 | 透霧、強光抑制、Smart IR |
| Smart編碼 | 低碼率、ROI、SVC |
| Smart報警 | 網線斷、IP位址衝突、記憶體滿、記憶體錯、非法訪問 |
| 水準範圍 | 360°連續旋轉 |
| 垂直範圍 | -15°-90° (自動翻轉) |
| 比例變倍 | 支援 |
| 預置點個數 | 300個 |
| 巡航掃描 | 8條, 每條可添加32個預置點 |
| 花樣掃描 | 4條, 每條路徑記錄時間大於10分鐘 |
| 斷電記憶 | 支援 |
| 守望功能 | 預置點/花樣掃描/巡航掃描/自動掃描/垂直掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描 |
| 方位角資訊顯示 | 開 / 關 |
| 定時任務 | 預置點/花樣掃描/巡航掃描/自動掃描/垂直掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描/球機重啟/球機校驗 |
| 紅外照射距離 | 150米 |
| 紅外控制 | 根據焦距可變 |
| 最大圖像尺寸 | 1920×1080 |
| 主碼流解析度及幀率 | 50Hz:25fps(1920×1080)、25fps(1280×720) /60Hz:30fps(1920×1080)、30fps(1280 |
| 子碼流解析度及幀率 | 50Hz:25fps(704×576)、25fps(352×288)、25fps(320×240) |
| 防水系數 | IP66 |
| 視訊壓縮 | H.264/MJPEG |
| 音訊壓縮 | G.711/G.722/G.726/MP2L2/AAC |
| 網路通訊協定 | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP, |
| 同時預覽視頻數 | 最多20路 |
| 用戶許可權 | 最多32 個用戶，分3 級:管理員、操作員和只能流覽 |
| 報警輸入 | 2路開關量輸入(0-5vDC) |
| 報警輸出 | 1路，支持報警聯動 |
| 報警聯動 | 預置點/巡航掃描/花樣掃描/SD卡錄影/觸發開關量輸出/上傳中心/上傳FTP/郵件聯動 |
| 音訊輸入 | 音訊輸入( LINE輸入、M IC輸入) ，音訊峰值: 2-2.4V[p-p]，輸入阻抗: 1KΩ±10% |
| 音訊輸出 | 線性電平，阻抗: 600Ω |
| 網路介面 | 內置RJ45 網口，支援10M/100M 網路資料 |
| SD 卡介面 | 內置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/SDHC/SDXC卡（最大支持128G），可支援手動錄影/報 |
| 視頻輸出 | 1.0V[p-p] / 75Ω，PAL或NTSC，BNC頭 |
| RS485 控制介面 | 採用半雙工模式，支援自我調整HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)協議 |
| 應用程式設計介面 | 支援軟體集成的開放式API，支援標準協定(ONVIF、PSIA、CGI)、支援海康SDK和協力廠商管 |
| 用戶端 | 支援iVMS-4200 用戶端 |
| 流覽器 | 支援IE7+,Chrome18+,Firefox5.0+,Safari5.02+流覽器 |
| 電源 | AC24V/ Hi-PoE； 32W max(其中加熱6W max，紅外9W max) |

| | |
|---|---|
| 工作溫度和濕度 | -40℃-70℃；濕度小於9 0% |
| 防護等級 | IP66；TVS 4000V 防雷、防浪湧、防突波，符合GB/T17626.5 四級標準 |
| 安裝方式 | 多種安裝方式可選根據應用環境進行選擇 |
| 尺寸 | Φ185(mm)×330(mm) |
| 重量 | 4kg |

Specifications subject to change without notice