

紅外線功能

- 最低照度 0Lux
- 採用高效紅外陣列，低功耗，照射距離達 100m
- 紅外燈與倍率距離匹配演算法，根據倍率及距離調節紅外燈 亮度和角度，使圖像達到理想的狀態
- 內置熱處理裝置，降低球機內腔溫度，防止球機內罩起霧恒流電路設計，紅外燈壽命達 3 萬小時

系統功能

- 採用高性能感測器，圖像清晰，最大解析度可達 1920x1080
- 支援標準的 API 開發介面，支援海康 SDK、Onvif、CGI 和 PSIA 協議接入
- 支援 PAL/NTSC 制式切換，具有良好的地區適用性
- 支援三維智慧定位功能，配合 DVR/用戶端軟體/IE 可實現 點擊跟蹤和放大
- 支援 3D 數字降噪
- 支援多語言功能表及操作提示功能，使用者介面友好支援系統雙備份功能，確保資料斷電不丟失
- 支援斷電狀態記憶功能，上電後自動回到斷電前的雲台和 鏡頭狀態支持防雷、防浪湧、防突波
- 室外球達到 IP66 防護等級

- 支援定時任務預置點/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/輔助輸出等功能 機芯功能：

- 支援自動光圈、自動聚焦、自動白平衡、背光補償
- 支援超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色),0.005Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR
- 支援寬動態功能
- 支援多邊形隱私遮蔽，多區域可設，多顏色、馬賽克可選

鏡頭機芯功能

- 支援自動光圈、自動聚焦、自動白平衡、背光補償
- 支援超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色),0.005Lux/F1.6(黑白),0 Lux with IR
- 支援寬動態功能
- 支援多邊形隱私遮蔽，多區域可設，多顏色、馬賽克可選

網路功能

- 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 IE 瀏覽器 and 用戶端軟體觀看圖像並實現控制
- 支援 NAS 存儲錄影，錄影可斷網續傳，最高可支援 8 個 NAS 盤
- 支持三級用戶許可權管理，支援授權的使用者和密碼，支持 HTTPS 加密和 IEEE 802.1x 網路存取控制 IP 位址過濾
- 支援三碼流技術
- 支援 ROI 感興趣區域增強編碼
- 支持 H.264/MJPEG/MPEG4 視訊壓縮演算法，支援多級別視頻質量配置，支持 H.264 編碼複雜度 Baseline/Main/High Profile
- 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,RTP, TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE
- 支援 1 路音訊輸入和 1 路音訊輸出

雲台功能

- 水準方向 360° 連續旋轉，垂直方向-2° -90° ,無監視盲區
- 水準預置點速度最高可達 240° /s,垂直預置點速度最高可達 200° /s 水平鍵控速度為 0.1° -160° /s, 垂直鍵控速度為 0.1° -120° /s
- 支援 256 個預置位,並具有預置點視頻凍結功能
- 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
- 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/全景掃描可在空間狀態停留指定時間後自動調用(包括上電後進入的空間狀態)



SPECIFICATION

| 型號 | | HC-2DF7184 |
|------|---|---|
| 機芯 | 圖像感測器 | 1/2.8"Progressive Scan CMOS |
| | 有效圖元 | 223 萬圖元 |
| | 最低照度 | 彩色：0.05Lux @ (F1.6 , AGC ON) |
| | | 黑白：0.005Lux @(F1.6 , AGC ON) |
| | | 0 Lux with IR |
| | 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 |
| | 3D 降噪 | 關/普通模式 |
| | 信噪比 | 大於 52dB |
| | 背光補償 | 開 / 關 |
| | 寬動態 | 支持 |
| | 電子快門 | 50Hz: 1/1-1/30,000s |
| | 60Hz: 1/1-1/30,000s | |
| 日夜模式 | 自動 ICR 彩轉黑 | |
| | 數字變倍 | 16 倍 |
| | 隱私遮蔽 | 最多 24 塊多邊形區域，同時最多有 8 塊區域在同一個畫面；支持多種顏色、馬賽克可選 |
| | 聚焦模式 | 自動 / 半自動 / 手動 |
| | 焦距 | 4.7mm - 94mm, 20 倍光學 |
| 鏡頭 | 變倍速度 | 大約 2.7 秒(光學, 廣角-望遠) |
| | 水準視角 | 58.3-3.2 度(廣角-望遠) |
| | 近攝距 | 10-1500mm(廣角-望遠) |
| | 光圈數 | F1.6-F3.5 |
| | 水準範圍 | 360° 連續旋轉 |
| 功能 | 水準速度 | 水準鍵控速度：0.1° -160° /s,速度可設 |
| | | 水準預置點速度：240° /s |
| | 垂直範圍 | -2° -90° (自動翻轉) |
| | 垂直速度 | 垂直鍵控速度：0.1° -120° /s,速度可設 |
| | | 垂直預置點速度：200° /s |
| | 比例變倍 | 支持 |
| | 預置點個數 | 256 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 | 支持 |
| | 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 |
| | 預置點視頻凍結 | 支持 |
| | 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 |
| | 紅外功能 | 紅外照射距離 |
| 紅外控制 | | 紅外燈角度根據場景智慧調整 |
| | 最大圖像尺寸 | 1920×1080 |
| | 幀率 | 50Hz:25fps(1920×1080)、25fps(1280×960)、25fps(1280×720) |
| | | 60Hz:30fps(1920×1080)、30fps(1280×960)、30fps(1280×720) |
| | 視訊壓縮 | H.264/MJPEG/MPEG4 , H.264 編碼支援 Baseline/Main/High Profile |
| | 音訊壓縮 | G.711ulaw/G.711alaw/G.726 |
| | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP, UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP, | |

| | | |
|---------|-------------------------------------|---|
| 網路 | 網路通訊協定 | IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE |
| | 同時預覽視頻數 | 最多 10 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 |
| | 安全模式 | 授權的用戶名和密碼，以及 MAC 位址綁定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x 網路存取控制、IP |
| | ROI 編碼 | 支援 2 塊，等級可調 |
| | 三碼流 | 支援 |
| | 音訊輸入 | 音訊輸入(LINE 輸入)，音訊峰值:2-2.4V[p-p]，輸出阻抗:1K Ω \pm 10% |
| | 音訊輸出 | 線性電平，阻抗:600 Ω |
| | 網路介面 | 內置 RJ45 網口，支援 10M/100M 網路資料 |
| | 應用程式設計介 | 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 |
| | 用戶端 | 支援 iVMS-4200 PCNVR 用戶端 |
| | 瀏覽器 | 支援 IE7、IE8、IE9,Chrome8+,Firefox3.5+,Safari5+瀏覽器，支援多國語言 |
| | 一般規範 | 菜單 |
| 電源 | | AC24V(僅-A 型號支持) |
| | | 50W max (其中紅外燈 15W max，加熱 5W max) |
| 工作溫度和濕度 | | -40 $^{\circ}$ C-70 $^{\circ}$ C(室外) |
| | | 濕度小於 90% |
| 防護等級 | | IP66(室外球) |
| | | TVS 6000V 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 | Φ 245(mm) \times 399(mm)(室外) | |
| 重量 | 5.5kg | |



Specifications subject to change without notice