

200 萬畫素 紅外線網路高清高速智慧球機



紅外線功能:	網路功能:
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 恆流電路設計，紅外燈壽命達 3 萬小時	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 流覽器和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
系統功能:	雲台功能:
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	水準方向 360°連續旋轉，垂直方向-2°-90°，無監視盲区 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/全景掃描可在空閒狀態停留指定時間後自動調用(包括上電後進入的空閒狀態)
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	

產品規格:

型號		IP-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	
鏡頭	焦距	4.7mm - 94mm, 20 倍光學	
	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	
	功能	水準範圍	360°連續旋轉
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/球機校驗/輔助輸出	
紅外功能		紅外照射距離	100 米
		紅外控制	紅外燈角度根據場景智慧調整
網路	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	
	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	
	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 位址過濾	
	ROI 編碼	支援 2 塊,等級可調	
	三碼流	支持	
	音訊輸入	音訊輸入(LINE 輸入),音訊峰值:2-2.4V[p-p],輸出阻抗: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	
	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 和協力廠商管理平臺接入	
	用戶端	支持 iVMS-4200 PCNVR 用戶端	
	瀏覽器	支持 IE7、IE8、IE9,Chrome8+,Firefox3.5+,Safari5+ 瀏覽器,支援多國語言	
	一般規範	菜單	中、英文
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°C -70°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		Φ245(mm)×399(mm)(室外)	
重量		5.5kg	