4M 36x 跟蹤型全功能網路攝影機



Feature:

Smart 功能：
- Smart 跟蹤：支持手動跟蹤、全景跟蹤、事件跟蹤等多種跟蹤方式並支援多場景巡航跟蹤功能
- Smart 偵測：支援人臉偵測、區域入侵偵測、越界偵測、進入區域偵測、離開區域偵測、徘徊偵測、人員聚集偵測、快速移動偵測、停車偵測、物品遺留偵測、物品拿取偵測、音訊異常偵測、移動偵測、視頻遮擋偵測功能
- Smart 道路監控：支援車牌捕獲及檢索、多場景巡航檢測、雲存儲服務功能
- Smart 錄影：支援斷網續傳功能保證錄影不丟失，配合 Smart NVR 實現事件錄影的二次智慧檢索、分析和濃縮播放
- Smart 圖像增強：支援透霧、強光抑制、電子防抖、Smart IR 防紅外過曝技術
- Smart 編碼：支援低碼率、ROI 感興趣區域增強編碼、SVC 自我調整編碼技術
- Smart 報警：支持網線斷、IP 位址衝突、記憶體滿、記憶體錯、非法訪問異常檢測並聯動報警的功能

系統功能：
- 採用高性能感測器，圖像清晰，最大解析度可達 2560x1440
- 精密電機驅動，反應靈敏，運轉平穩，精度偏差少於 0.1 度，在任何速度下圖像無抖動
- 支援觸發警報主動上傳，事前加事後共 86,400 秒影像資料到 FTP Server 功能
- 支援標準的 API 開發介面，支援 SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181 和 E 家協議接入
- 支援 PAL/NTSC 制式切換，具有良好的地區適用性
- 支援 RS-485 控制下對 HIKVISION、Pelco-P/D 協定的自動識別
- 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 OSD 繁體中文文字嵌入影像中再達行影像壓縮之功能，繁體中文字會被錄在影像內，避免影響遭受篡改
- 支援系統雙備份功能，確保資料斷電不丟失
- 支援白天與晚上不同影數自動切換功能
- 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
- 支援雙向語音 PCM，16bit encoding;G.711
- 防雷、防浪湧、防突波，IP66 防護等級
- 支援定時任務功能，多種定時任務模式可選
- 支援雨刷功能(-W)選購

紅外功能：
- 最低照度 0Lux
- 內建配合鏡頭旋轉 Adaptive IR LED，IR LED 照射距離達 200m
- 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
- 內建機械式紅外線濾片內置熱處理裝置，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
- 支援日夜模式自動切換功能，並開放手動強制維持彩色模式也可手動強制維持黑白模式

機芯功能：
- 36 倍光學變倍，16 倍數字變倍
- Iris,Auto Focus,電動變焦,自動對焦,自動光圈鏡頭
- 支援區域曝光、區域聚焦功能
- 支援多邊形隱私遮蔽，多區域可設，多顏色、馬賽克可選
- 支援 WDR(145dB)、AE、AWB、2D+3D DNR、Defogging
- 內建 IVS 功能，包含 Motion Detection,Tamper,Shock Detection, PTZ Auto Tracking,Digital Image Stabilizer

網路功能：
- 支援乙太網控制，同時支援模擬輸出
- 最大支援 128G 的 SD/SDHC/SDXC 卡存儲
- 支援 PCM 高品質音訊編碼
- 支援 NAS 存儲錄影，錄影可斷網續傳，最高可支援 8 個 NAS 盤
- 可透過 IE 瀏覽，遠端調整影像之亮度、對比、銳剩度，更改參數時不必重開機可同步即時觀看參數調整後的影像畫面
- 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、IP 位址過濾
- 支援影像獨立三串流，可同時輸出三組不同解析度、壓縮格式及影幅數影像資料
- 使用 H.264 透過網路傳輸影幅數/解析度可達 30fps at 2560×1440/30fps at 2048x1536/60fps at 1920x1080/30fps at 1280x960/60fps at 1280x720/30fps at 800x600/30fps at 640x480/30fps at 320x240
- 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-20°-200°,無監視盲區
- 水準預置點速度最高可達 280°/s,垂直預置點速度最高可達 250°/s
- 水準鍵控速度為 0.16° -300°/s,垂直鍵控速度為 0.16° -150°/s
- 支援 300 個預置位,並具有預置點視頻凍結功能
- 支援警報觸發後自動將焦距移至預設點功能
- 支援 8 條巡航掃描,每條可添加 32 個預置點
- 支援 32 個區域遮蔽功能
- 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、守望功能
- 支援報警功能，內置 7 路報警輸入和 2 路報警輸出，支援報警聯動功能
- 具備自訂 10 個位移偵測區位置功能，可自訂位置及大小

Specification:

	型號	N2-8436IX
機芯	圖像感測器	1/2.8"Progressive Scan CMOS Sensor
	最低照度	彩色：0.05Lux@F1.55(30 IRE,3400°K)
		黑白：0Lux@F1.5(IR LED ON)
	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	支持
	信噪比	≥55dB
	背光補償	支持
	寬動態	數位寬動態
	區域聚焦	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；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	4.6-165.6mm,36 倍光學
	變倍速度	大約 4.4 秒(光學,廣角-望遠)
	水準視角	64.3~2.04 度
	近攝距	10-1500mm(廣角-望遠)
	光圈數	F1.55-F5.0
功能	水平範圍	0-360°連續旋轉
	水平速度	水準鍵控速度：0.16°-300°/s,速度可設
		水準預置點速度：280°/s
	垂直範圍	-20°-200°自動翻轉，前後伸縮 1x~36x
	垂直速度	垂直鍵控速度：0.16°-150°/s,速度可設
		垂直預置點速度：250°/s
	比例變倍	支持
	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
	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
紅外功能	紅外照射距離	200 米
	紅外控制	紅外燈亮度、角度根據場景智慧調整
網路	最大圖像尺寸	2560×1440
	視訊壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG，H.264 支援 Baseline/Main/HighProfile
	音訊壓縮	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/ PCM
	網路通訊協定	IPv4/IPv6,TCP,UDP,DHCP,PPPoE,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,NTP,RTP,RTSP,RTCP,SMTP,FTP,IGMP,ARP Bonjour,UPnP,QoS,SNMP,IEEE 802.1X
	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、操作員和普通使用者
	安全模式	授權的用戶名和密碼，以及 MAC 位址綁定；HTTPS 加密；IEEE802.1x 網路存取控制、IP 位址過濾
系統集成	報警輸入	7路開關量輸入(0-5vDC)
	報警輸出	2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/用戶端電子地圖/智慧抓圖/上傳 FTP/郵件聯
	音訊輸入	1 組音訊輸入(LINE 輸入、MIC 輸入)，音訊峰值:2-2.4V[p-p]，輸入阻抗:1KΩ±10%
	音訊輸出	1 組音訊輸出，線性電平，阻抗:600Ω
	網路介面	內置 RJ45網口，支援 10M/100M網路資料
	類比視頻輸出	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
	用戶端	支持 iVMS-4200 用戶端
	流覽器	支持 IE11,Chrome44,Firefox51,Safari5.02+流覽器
一般規範	菜單	中、英文
	電源	AC24V；60Wmax
		Hi-PoE: 50W max
	工作溫度和濕度	-40℃-55℃(室外)
		濕度小於 90%
	防護等級	IP66(室外球)
		TVS6000V防雷、防浪湧、防突波，符合 GB/T17626.5四級標準
	尺寸	Φ266.6(mm)×410(mm)
	重量	8kg