

CTC-IP2225HZ-C

Full HD 10X 電動連續同步對焦 全景/車牌網路紅外線攝影機
200 萬像素 H.265+星光級

產品特色

- 影像解析度：1080P Full HD 即時影像
- SONY CMOS 超高感度 IMX ~ 307 Sensor
- 具備亮度、對比、銳利度及飽和度影像調整
- 內建 12 顆大型超亮度紅外線 LED，投射一般距離可達 150 公尺
- 前後耐敲擊 PC 面板及鋁合金外殼**防水等級:IP66**
- 防暴 PC 材質耐敲擊，中間加鋁合金環套，增加散熱效果
- 側掀式利於施工安裝，鏡頭調整門設計利於調焦及 SD Card 抽取
- 可經由 IE, Google Chrome; Edge 瀏覽器/VMS，遠端直接調整參數值
- POE; SD Card 可內裝 (選配);**防暴等級:IK10**

▼ 產品特點：

- 雙碼流視頻分辨率；日彩夜黑白影像
- 支援攝影機前端車牌辨識系統 (選配)
- 採用 SONY 1/2.8" Progressive Scan **IMX307** CMOS，支持 200 萬像素(1920×1080)@60fps，圖像流暢；
- 支持 H.265 / H.264 / MJPEG 視頻壓縮算法，支持多級別視頻質量配置、編碼複雜度設置；
- 支援排程處理；位移偵測；**視頻、圖形 1/15~16X 縮放功能**
- 隱私遮蔽；移動警告/ 網路斷訊告警/影像遮蔽告警；
- 內置自動日夜雙濾光片切換機構，具有手動或自動彩轉黑等多種切換方式
- **電動鏡頭使用微電腦日夜兩條不同波常對焦設計；連續同步對焦；ZOOM IN / OUT 全程景物清晰**
- 支持 2/3D 數字降噪功能；支持語音雙向對講
- 支持 Onvif 協議、ONVIF Profile S
- 支持 iPhone、iPad、Android 平台，支持多種雲端技術，實現 P2P 網絡傳輸

產品規格

型號	CTC-IP2225HZ-C	
攝影機	傳感器類型	1/2.8" SONY Progressive Scan IMX307 CMOS Sensor
	芯片 / Max 解晰度	NOVATECH 聯詠 98529 / 98528 芯片； 1920 x 1080 (2MP); 嵌入式單核芯 32 位元 ARM A7 純硬壓縮，內部集成 A7 和 FPU , NEON 主頻 800MHZ
	DDR /系統架構	512Mb (內置) / Linux
	Flash	16Mb
	電子快門	1/5 sec. to 1/50,000 sec.



型號		CTC-IP2225HZ-C		
攝影機	最低照度	彩色 : 0.04 lx, F1.6 黑白 : 0.02 lx, F1.6		
	信噪比	≥50dB(AGC OFF)		
	日夜轉換模式	光敏檢測/視頻檢測/時間檢測		
	可視視角	依鏡頭而定		
	寬動態範圍	≥80dB		
	降噪	2 / 3D 數字降噪		
	鏡頭類型	電動連續同步對焦 DC 5-50mm F1.6(本機標配)		
壓縮標準	視頻壓縮標準	H.265 / H.264 / MJPEG		
	H.265 編碼類型	Main Profile		
	視頻碼率	32 Kbps~20Mbps		
	音頻壓縮格式	G.711/ACC 編碼 ; 支持音頻(AEC / ANR / AGC)		
圖像	圖像設置	可調節亮度、對比度、飽和度、銳度、白平衡 ; AWB (自動白平衡)、AGC (自動增益 0—100)、AE (自動曝光控制)、自/手動光圈 ; 支持隱私區遮擋 ; OSD 疊加;圖像旋轉; 自動、手動或自動彩轉黑等多種切換方式,碼流切換,分辨率 / 解晰度設定 ,影像品質設定, 數位寬動態 DWDR, 2D / 3D 降噪,強光抑制等 強制 : 自動 ; 黑白 ; 彩色 ; 鏡像/水平/垂直/ 水平垂直旋轉 ; 位移偵測 ; 隱私遮蔽 ; 移動警告/ 網路斷訊告警/影像遮蔽告警 ; 視頻,圖形 1/15~16X 縮放功能 ; 支援視頻, 圖形輸出抗閃爍處理		
	最大圖像尺寸	1920×1080		
	視頻分辨率	主碼流	1080P(1920×1080)30 幀 / 1280*720 30 幀	
		次碼流	D1(704×576) / VGA(640*480) / 640*352 / QVGA(320×240)> 30 幀	
	視頻幀率	50Hz: 25fps (1920×1080,1280) 60Hz: 30fps @1920 x 1080		
	字符疊加	支持		
	OSD 設置	4 個區域的編碼前處理 OSD 疊加 : 標題 / 顏色 / 行 / 列 / 時間 : YYYY- MM – DD- hh- mm – ss –ww		
排程	支持排程設定 ; ROI >>設置 8 區域 ID			
網路功能	網路協議	Ipv4 ; HTTPS ; SSL / TLS ; DNS client ; NTP client; TCP ; UDP ; IGMP ; ICMP ; DHCP ; ARP ; RTCP;RTSP ; RTP		
	接入標準	標準 ONVIF 2.4 協議		
	FTP 上傳功能	YES		
	AI 智能報警	提供移動偵測報警 ; 聯動報警 ; 聯動錄影 ; 聯動抓拍 I/O 報警		
	手動固定快門	1/5 ----- 1/50000 Sec (多段可選)		
	支持用戶端瀏覽數	支援 IE6.0 及以上 (設備內嵌 WEB SERVER)瀏覽器瀏覽 ((最多可支持 10 個用戶同時登入		
	支持手機監控	支持 iPhone、iPad、Android 平台		

型號	CTC-IP2225HZ-C	
輔助接口	網路接口	1 10/100/1000 Mbps 自適應乙太網口
	音頻接口	1 路音頻輸入 (MICIN/LineIN); 1 路音頻輸出接口
	視頻輸出	1 路 CVBS 複合視頻輸出 (BNC 接口 · 1.1Vp-p±10% · RL=75Ω);
	USB 接口	1 個 USB 接口 · 支持 TF 卡存儲擴展 (最大 256G)
	報警接口	2 路低電瓶報警信號輸入 · $V_{in} <= 0.3V$; 2 路開關量報警信號輸出
	通用接口	1 個復位按鈕 · 支持一鍵恢復(長按三秒)
常規參數	整機消耗功率	4W (紅外線燈啟動: 14W)
	電源	DC12V 或 AC 110—230V (選配)
	溫濕度	20% to 55% %RH
	工作電壓	4.5V ~ 16V (+ / - 10%)
	外殼防水等級	IP66
	尺寸	120mm(高) x 140mm(寬) x 320mm(長)
	紅外線	內建12 顆 42mil 大型高亮度 850nm LED' s ; 啟動亮度可調整
	重量	大約 1150g
	語言	英文 / 繁中 / 韓文 (可客製)
	投射距離	AES : 150 公尺(20° LEDs) · 車牌最佳距離 40 公尺內(at 1/500)
	Cable 線	電源、RJ45, Video Out(BNC) ; 依選配功能變更
	日夜模式	內建 機械式 ICR 自動切換 ; 夜間轉黑白 : 自動、彩色及外部觸發
	POE	可內裝, 供應30W / DC12V; PoE (IEEE 802.3at) / DC 12V/ AC 24V(選配)
	SD Card	最大支持 256G (選配) 1x Micro-SD ; SD / SDHC /SDXC UHS-I, 32GB to 256GB
麥克風/喇叭	麥克風*1 輸入/輸出 (可內裝); 喇叭*1 輸入/輸出 (可外接) (選配)	
網路瀏覽器	Google Chrome ; Edge	

※ 型錄規格若與實機不符 · 以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利 · 修改後不另行通知 · 實際內容請隨時來電查詢。