IPC421-F233-N1

2.0百萬室外快速球網路攝影機(超寬動態與星光級超低照度)

功能

輸出的影像質量

- 2.0百萬像素1 / 2.8 "循序式掃描CMOS感測器
- 高清晰度和流暢的畫面，1080P @ 30fps
- H.265視頻編解碼器，可節省高達50%的頻寬和儲存空間
- 超低照度，0.003lux彩色圖片
- 120dB超寬動態

智能功能

-位移偵測 / 破壞 / 警戒線 / 進入警戒區域 / 離開警戒區域 / 遺留物 / 遺失物 / 聚集 / 聲音突波

長期操作壽命

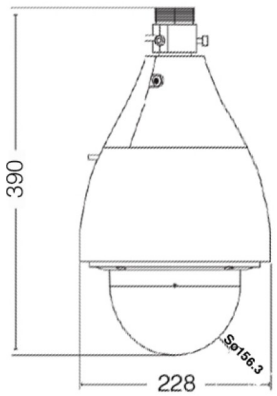
- 工業部件，可承受-40°C~70°C的工作溫度
- IP67，TVS 6000V防雷，浪湧保護和電壓瞬變保護

豐富的功能和特點

- SD卡插槽，支持斷線回補（ANR）
- 最多3串流
- 雙向音頻/報警輸入/輸出/視頻輸出/ RS485
- 內置O型感測器

外觀尺寸

Units:mm



產品規格

IPC421-F233-N1	
攝影機	
影像感測器	1/2.8" 循序式掃描 CMOS
像素	2.0 百萬畫素
最低照度	彩色: 0.003lux @ (F1.6, AGC ON)
	黑白: 0.0003lux @ (F1.6, AGC ON)
快門速度	1 ~ 1/30,000s
日夜功能	自動 (ICR) / 彩色 / 黑白
寬動態	超寬動態 120dB
雜訊比	>55dB
白平衡	自動 / 手動
增益控制	自動 / 手動
背光補償	關 / 寬動態 WDR / 背光補償 BLC / 強光抑制 HLC
鏡頭	
焦段	4.5 ~ 148.5mm, 33x 光學變焦
變焦速度	接近 3s (光學變焦)
視角	67.8°~ 2.34° (Wide~Tele)
最小物件距離	300 ~ 1500mm (Wide~Tele)
最大光圈	F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
對焦控制	自動 / 手動 / 半自動
水平與垂直	
水平 / 垂直移動角度	360° 無定點 / 0° ~ 90°
水平 /垂直移動速度	水平 手動 speed: 0.1° ~ 250°/s; 水平 預設點 speed: 450°/s
	垂直 手動 speed: 0.1° ~ 150°/s; 垂直 預設點 speed: 350°/s
等比例縮放	水平/垂直速度可依據縮放比例調整
預設點	256
巡邏	8 組巡邏排程, 每組巡邏排程可設定 32 個預設點
巡航模式	4 組巡航路徑 , 每組巡航路徑可紀錄 10 分鐘操作者路徑
斷電記憶	斷電時記憶目前操作 / 開機後自動恢復操作
自動守衛	預設點巡航 / 預設點 / 混合巡航 / 左右巡航 / 垂直巡航 / 影格模式 / 水平隨機巡邏 / 全景巡邏
限位	手動 / Scan / 水平
3D 定位	可經由滑鼠點選拖曳控制 PTZ
電子指南針	內建 O-Sensor
影像	
壓縮格式	H.265 / H.264 / MJPEG
影像解析度	主串流: 1080P
	第二串流: D1
影像張數	主串流: 1080P@30fps
	第二串流: D1@30fps
位元率	32kbps ~ 16Mbps
位元率控制	VBR / CBR
多串流	支援
OSD	日期和時間 / 警報 / 攝影機名稱 / 自訂
隱私遮罩	最多 4 個區域
位移偵測	最多 4 個區域
影像凍結	支援
感興趣區域(ROI)	支援
數位降噪	3D 降噪
數位透霧	支援
影像翻轉	翻轉 / 鏡射
聲音	
壓縮格式	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.722.1c / G.726
位元率	32kbps ~ 64kbps
聲音功能	雙向語音 / 回音消除 AEC / 混合錄音 / 無聲音串流 / 靜音
網路	
通訊協定	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (選購)
使用者介面	攝影機界面 (IE, Firefox, Chrome)
最大使用者登入	最多 10 人
應用協定	ONVIF (Profile S, Profile G), API, CGI
斷線回補	支援
警報	
警報 警報觸發	警報輸入 / 網路斷線 / 磁碟已滿 / 磁碟錯誤
智能功能	位移偵測 / 破壞 / 警戒線 / 進入警戒區域 / 離開警戒區域 / 遺留物 / 遺失物 / 聚集 / 聲音突波
警報事件	告警報告 / 錄影 / 疊加文字 / 快照 / 外部輸出 / 電子郵件 / 聲音警報
介面	
乙太網路	10/100Mbps, RJ45
聲音輸入/輸出	1 x Line in / 1 x Line out
控制界面	1 x RS485
警報輸入/輸出	4 x Input / 2 x Output
類比影像輸出	1 x BNC, 1.0V [p-p] / 75Ω
記憶卡插槽	SD 最大支援 128GB
環境	
操作溫度	-40°C ~ 70°C / -40°F ~ 158°F
操作濕度	10% ~ 95%
防護等級	IP67, TVS 6000V 雷擊保護, 突波與電壓保護
電力	
電源輸入	24V AC / 3A (出貨含變壓器)
消耗功率	Max. 45W (加熱器開啟)
機構	
重量	6 kg / 13.2lb (淨重)
尺寸	Φ228 × 390mm / Φ8.98"x 15.35"