

1. 3MP 變焦網路攝影機

產品特色

- 130萬畫素，逐行掃描1/3" CMOS，最大解析度1280X960，色彩豐富，圖像真實細膩清晰
- 網路高清輸出，並支援960P+720P雙碼流輸出，可方便的接入球機、雲台
- 22倍光學變倍，焦距為3.9-85.8mm，實現即時的大視野監控
- 優異的編碼和網傳技術，最大限度的減少壓縮損失，同等品質圖像效果，所需碼流更低
- 領先的自動聚焦和自動曝光技術，點光源聚焦穩定、準確，曝光平穩、速度快。
- 最低照度：彩色0.05Lux@F1.6，智慧3D降噪技術，夜晚畫面乾淨清晰
- 先進的結構散熱設計，整機體積小，功耗低，溫升小
- 支援豐富的網路協定，可無縫對接業界主流平臺
- 豐富的對外介面，支援RS485、RS232通信，方便功能擴展
- 配置10組長距離矩陣型紅外線、並可依畫面遠近自動調整亮燈數量



GH-SD5220IP

器材規格

攝像機	
感測器類型	1/3" progressive scan CMOS
輸出解析度	1280X960@30fps, 1280X960@25fps 1280X720@30fps, 1280X720@25fps
信噪比	大於 52dB (AGC off)
最低照度	彩色：0.05Lux@ (F1.6, AGC ON) 黑白：0.01Lux@ (F1.6, AGC ON)
數字降噪	3D 降噪
聚焦模式	自動/手動/一次聚焦
曝光模式	自動曝光/光圈優先/快門優先/手動曝光
日夜模式	自動彩色/黑白
電子快門	1/1秒~ 1/10000秒
白平衡	自動白平衡 1/自動白平衡 2/手動白平衡/室內白平衡/室外白平衡/鈉光燈/日光燈
背光補償	關閉
曝光補償	關閉，10 等級
增益	16 級可調
寬動態	關閉，4 級可調
慢快門	支持
鏡像	支持
防閃爍	支持
壞點補償	支持
圖像畫質調整	亮度、對比度、銳度、飽和度可調節
鏡頭初始化	支持
鏡頭	
焦距	f = 3.9~85.8mm, 22 倍光學變焦
光圈	F1.6 ~ F3.5
水平視場角	58.3~3.2度(廣角~望遠)
近攝距	10mm ~ 1500mm
變倍速度	大約 2.7s (廣角~望遠, 光學變焦)
日夜轉換模式	ICR 紅外濾片式
視音頻壓縮	
視頻壓縮	H.264 main Profile/MJPEG
壓縮輸出碼率	32kbps-16Mbps
音頻壓縮	G.711-a law、G.711-u law、G.726
網路功能	
存儲功能	支援 SD 存儲
圖像設置	機芯功能可通過用戶端或 IE 瀏覽器調整
智能報警	移動偵測、遮擋報警、記憶體滿、記憶體錯
支援協定	TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6 (SIP SRTP 可選)
介面協定	ONVIF、PSIA、CGI
雙碼流	960P+720P
紅外線功能	配置10組長距離矩陣型紅外線、並可依畫面遠近自動調整亮燈數量
安全機制	密碼保護、多用戶訪問控制
介面	
通信	RS232 介面，HIKVISION 協定，相容 VISCA 協定；RS485 介面，Pelco協定
對外介面	36pin FFC 包括網口、RS485、RS232、CVBS、SDHC、Alarm In/Out Line In/Out 電源)
一般規範	
電源	DC12V±10 %
溫度與濕度	-10°C ~ 60°C，小於 90 %RH
功耗	靜態功耗：2.5W，動態功耗：4.5W MAX
尺寸	50x60x88mm
重量	266g