

COLOR CCD CAMERA / DAY & NIGHT / HIGH RESOLUTION

彩色攝影機/日夜兩用型/高解析型

彩色攝影機



高速球型攝影機(SDC-17HIP、22HIP、25HIP)

- ◎彩色水平解析度 480 條
- ◎最低照度 0.3Lux
- ◎自動或手動對焦調整
- ◎自動或手動光圈調整
- ◎高速球型攝影機直徑 145mm
- ◎360 度連續旋轉
- ◎180 度快速反向
- ◎旋轉速度可設 1~255 度/秒
- ◎警報觸發時旋轉速度可達 360 度/秒
- ◎可設 128 組預設點
- ◎前 16 組預設點可分為 4 個群組，分組執行自動掃瞄
- ◎內建 6 組警報輸入及 1 組警報輸出
- ◎警報輸入可擴充至 64 組(搭配 PIH-810)
- ◎2 種警報反應模式:
 - 1、Release 模式: 交換顯示警報畫面並恢復警報前狀態
 - ◎在自動掃瞄狀態下(AutoPan)，警報發生時攝影機會移動到相對應的警報點位置，60 秒後攝影機自動解除警報並恢復自動掃瞄狀態。
 - ◎在非自動掃瞄狀態下(手動控制)，警報發生時攝影機會移動到相對應的警報點位置，60 秒後攝影機自動解除警報並回到第 1 個預設點。
 - 2、Lock 模式: 鎖定最後 1 個警報輸入
 - ◎警報發生時攝影機會移動到相對應的警報點位置直到手動解除警報。

COLOR CAMERA



*Product specifications are subject to change without notice

CCD CAMERAS — 攝影機 — 彩色



高速球型攝影機詳細規格表

機 種	SDC-17IP	SDC-22IP	SDC-25IP
系 統	NTSC		
影 像 訊 號	彩色		彩色/黑白
電 源 供 應 器	90-260Vac		
電 源 輸 入	12Vac		
消 耗 供 率	13W		
鏡 頭 倍 數	17 倍	22 倍	25 倍
鏡頭伸縮速度	遠-近:5 秒	遠-近:6 秒	遠-近:3.5 秒(快速) 遠-近:6 秒(中速) 遠-近:52 秒(慢速)
攝 像 元 素	[Super HAD CCD] 1/4” Interline Transfer CCD		[Exview HAD CCD] 1/4” Interline Transfer CCD
彩色黑白影像轉換	-		開(固定彩色影像) 關(固定黑白影像) 自動 (當光源低於 3Lux 時, 自動由彩色轉黑白) (當光源高於 30~35Lux 時, 影像轉為彩色)
影像總圖數	811(H) x 508(V)		
掃 瞄 系 統	2:1 交織掃描, 525 條掃描線, 每秒 60 圖場		
水平/垂直同步頻率	15.734KHz, 60Hz		
同 步 方 式	內同步		
最 低 照 度	0.3Lux at F1.4	0.3Lux at F1.6	0.01Lux at F1.6(黑白影像) 0.1Lux at F1.6(彩色影像)
水平解析度	480 條		570 條(黑白影像), 480 條(彩色影像)
信號雜訊比	50dB 以上		50dB 以上
自動增益控制	開(可調至 20dB)或關		8dB(低), 22dB(中), 36dB(高)
逆 光 補 償	開(可調整影像背景準位)或關		開(可調整影像背景準位)或關
逆光補償區域	固定		上, 中, 下, 左, 右
線性電子式靈敏度	-		開/關/自動
白 平 衡	自動/固定(室內或室外模式)		自動/固定/手動/室內/室外
光 圈 控 制	自動/手動		自動/手動
影 像 對 焦	自動/手動 0.005m(遠)-1.4m(近) 0.005(遠)-2.2m(近)		自動/單點/手動 0.07m(遠)-1m(近)
影 像 輸 出	CVBS 1.0Vpp/75Ω BNC		CVBS 1.0Vpp/75Ω BNC
亮 度 調 整	-		8 段可調整
對 比 調 整	-		16 段可調整
銳利度調整	-		VHAPSL VAPSL HAPGL HAPGH VAPG
光 學 鏡 頭 特 性			
鏡 頭 焦 距	3.9-66.3mm	3.9-86mm	3.9-95mm
鏡頭光圈 F 值	F1.4-F3.6	F1.6-F3.6	F1.6-F3.7
水平可視角度	遠-50.9° 近-2.4°	遠-55.9° 近-3.5°	遠-51.9° 近-2.2°

應 用 特 性		
水平旋轉角度	360°連續旋轉	360°連續旋轉
垂直角度	-5° ~ +95°	-5° ~ +95°
水平垂直迴轉準確度	±0.25°	±0.25°
手動操作速度	0.18° ~ 180° / 秒	0.18° ~ 180° / 秒
預設點速度	1° ~ 255° / 秒	1° ~ 255° / 秒
預設點停留時間	1 ~ 255 / 秒	1 ~ 255 / 秒
預設點位置	可設 128 組預設點	可設 128 組預設點
自動掃描群組設定	4 個群組	4 個群組
高速水平反轉	180°	180°
預設點呼叫速度	360° / 秒	360° / 秒
警報觸發旋轉速度	360° / 秒	360° / 秒
高速球連接數量	1 ~ 64	1 ~ 64
通訊介面	RS-485	RS-485
控制線規格	建議 24AWV x 2C 雙絞隔離線	建議 24AWV x 2C 雙絞隔離線
警報輸入	4 組警報輸入點	4 組警報輸入點
警報輸出	1 組警報輸出點	1 組警報輸出點
警報模式	鎖定或交換警報並恢復	鎖定或交換警報並恢復
功能設定	-	OSD 螢幕選單設定
環 境 特 性		
工作溫度	-5°C ~ +50°C	
相對濕度	0% ~ 90%	
機 構 特 性		
高度	208mm / 8.3 Inch	
直徑	145mm / 5.6 Inch	
重量	2.5 kg	
網 路 功 能		
CPU	32 Bits RISC 處理器	
ROM	2MB 快閃記憶體	
RAM	16MB 記憶體	
看門狗	內建晶片可監控系統電壓及不正常的程式執行	
LED	LED 可顯示網路、電源、系統狀態	
影像壓縮模式	JPEG;Motion JPEG	
影像調整	亮度、對比、色彩、飽合度	
通訊協定	TCP/UDP/IP,ARP,ICMP,HTTP,FTP,Telnet,SMTP,DHCP,PPP	
最高解析度	4CIF:NTSC(704 x 480)PAL(704 x 576) CIF:NTSC(352 x 240)PAL(352 x 288)	
傳輸速度	每秒 30 Frames	
警報觸發反應	可程式化 Event Scrip 處理	
安裝	可透過 ARP/IP Installer 或管理網頁設定 IP	
軟體更新	可透過 FTP 遠端更新軟體	
系統需求	標準網頁瀏覽器:IE4.x/5.x 或以上及 Netscape Navigator 7.x, Win95/98/NT,Linux 系統	
安全性	3 層使用者密碼保護	