

AHD來襲 1080P Full-HD 高清未來



8顆 超高亮度陣列紅外線IR LED

SEC-824A9 (960P)
SEC-824A10 (1080P)

Hawk
低照度、高畫質、高感度を実現した



夜鷹機 III NIGHTHAWK

戶外型彩色紅外線攝影機

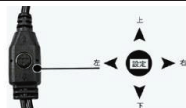
SEC-824 Series



產品特色:

- 採日本原裝SONY 1/2.9" FHD 1080p與1/3" HD 960p CMOS Image Sensor超高解析，創造豐富層次色彩飽和度。
- 最新NEXTCHIP NVP2431H AHD FHD 1080p/960p奈米雙核心數位DSP影像低雜訊處理IC，讓影像分層處理更穩定、更銳利。
- 採用SMT大電流功率電感，具低阻抗、低損耗、更強的抗干擾能力的特性，提供攝影機源源不絕及穩壓效果的電源。
- 具OSD選單控制功能，可選購3D OSD選單防水控制線進行攝影機參數調整，讓攝影機專業級功能更易發揮。
- 獨創AHD/類比CVBS與NTSC/PAL視訊多模選擇切換輸出技術，讓新舊DVR整合更彈性便利(需選購3D控制線)。
- 採先進COMET訊號Cable 500M/Cat5e 300M長距離輸出技術，能輕鬆實現舊設備升級不需更換線路的便利與經濟。
- 具白平衡控制、背光補償、增益控制、影像翻轉、隱私遮罩、數位寬動態、壞點補償、慢快門、3DNR、透霧..等強大功能。
- 採3Mega Pixel百萬圖素鏡頭，多枚多群紅外線IR多層光學鍍膜球面鏡片設計，提供日夜清晰無比的補光成像效果。
- 百萬畫素磁浮式IR-CUT雙濾光片切換有效修正白天及黑夜色偏差，具IC自控同步彩轉黑功能，實現晝夜完美監控。
- 採8φ24顆12mil雙角度高功率透亮藍冷光型高亮度IR LED (低溫高效能)投射聚光均光清晰無光暈暗角。
- 低光源環境紅外線CDS照度自動偵測電路，夜視距離最遠可達Max:40M (依使用鏡頭焦距而定、晶片而定)。
- 採雙視窗玻璃(Double layered glass)結構，有效隔離鏡頭及紅外線，夜間紅外線啟動不眩光。
- 採6061高純度(Mg、Si)鋁合金機構及遮陽罩散熱性特佳，鈦銀黑双色亮膜特殊烤漆處理高雅質感易擦拭不易髒。
- 特殊防水下出線搭配矽膠防水螺塞設計，可有效減少雨水入侵機會，防水等級達IP68。
- 3Axis 360°多角度旋轉支架(可壁裝、天花板倒裝)快裝易鎖好調整讓拍攝無死角。

SEC-824 Series

功能		SEC-824 A9		SEC-824 A10	
感光元件		SONY 1/3" CMOS IMX238 HD 960p 1.37MP Image Sensor		SONY 1/2.9" CMOS IMX323 HD 1080p 2.4MP Image Sensor	
DSP 晶片		NEXTCHIP NVP2431H		NEXTCHIP NVP2441H	
影像總圖素		1305(H)x1049(V)		1920(H)x1080(V)	
掃描系統		AHD: Progressive Scan /CVBS:NTSC 標準 525 條・60 圖框秒・2:1 交織掃描 (Interlace)			
影像輸出		AHD 960p 60fps;選購 3D 控制線:CVBS 1.1 Vp-p composite, 75Ω (BNC or female connector)		AHD 1080p 60fps;選購 3D 控制線:CVBS 1.1 Vp-p composite, 75Ω (BNC or female connector)	
同步方式		內同步 INTERNAL			
GAMMA 值		0.45			
語言選擇		支援 12 國語言(德.英.法.義.荷蘭.土耳其.波蘭.西班牙.俄羅斯.葡萄牙.繁中.簡中)			
最低照度		0.001Lux/F1.0,0Lux(IR ON)		0.001Lux/F1.2,0Lux(IR ON)	
噪訊比		More than 55dB (AGC OFF)		More than 58dB (AGC OFF)	
OSD 功能	OSD	OSD (3D 控制線)  *標準出貨無此功能此為選購品, 選購 3D 控制線方有 OSD 功能			
	鏡頭	手動/DC 鏡頭(室內/光圈速度 15 段;室外 MAX SHU,1/60,FLK,1/240,1/400,1/1000,1/2000,1/5000,1/10000,1/50000/光圈速度 15 段)			
	曝光	電子快門	自動,1/25,1/50,FLK,1/200,1/400,1/1000,1/2000,1/5000,1/10000,1/50000,X2,X4,X6,X8,X20,X15,X20,X25,X30		
		慢快門	開/關/自動 X2,X4,X6,X8,X20,X15,X20,X25,X30		
		數位寬動態	開/關/自動;位準 0~8		
		透霧	開/關/自動;位置/大小/等級 0~2/系統設定		
		自動增益控制 15 段/亮度 1~100			
	背光補償	關/背光補償(等級:高.中.低;77 區域設定)/強光抑制(具 4 區選擇.顯示.黑色遮罩.位準 0~100.模式可選全天/夜晚 AGC 0~255 調整)			
	白平衡	具自動追蹤白平衡/AWC/室內/室外/手動(藍.紅 0~100 可調整)/AWB			
	日夜切換	彩色/黑白(色同步(開/關).智能紅外(開-準位 0~15;區域可設定/關).IR PWM(0~100 可調)			
		自動	彩轉黑 AGC-1~255/彩轉黑延時 1~60/黑轉彩 AGC-1~255/黑轉彩延時 1~60		
		外部觸發	彩轉黑延時 0~60/黑轉彩延時 0~60		
		IR-CUT	百萬像素級磁浮式雙濾片 ICR;切換方式採彩轉黑 IC 自控同步		
	降噪	2D 降噪(高/中/低/關) / 3D 降噪(高/中/低/關)			
	功能設定	攝影機 ID	字元		
		特殊功能	凍結/鏡像(開.鏡像.垂直鏡像.翻轉)/負片		
		移動偵測	開/關(4 區域設定;顯示開關)/靈敏度 0~100/彩色模式(綠.藍.白.紅)/透明度(1.00/0.75/0.5/0.25)		
		警報	報警提示模式(關/全部/方格/透明方框)/OSD 顯示/警報輸出(開/關)/警報電平(高/低)/警報時間 1~15		
		隱私遮罩	關/開(4 區域設定;顯示具彩色模式.MOSAIC.INV)/彩色模式(白.黑.紅.藍.黃.綠.青.USER)/透明度 (1.00/0.75/0.5/0.25)		
		壞點補償	自動動態壞點補償(AGC 0~255;準位 0~100)/白點補償(位置大小.開始.壞點補償顯示.準位 0~26.自動增益控制 0~14.慢快門 X2,X4,X6,X8,X20,X15,X20,X25,X30)/黑點補償(位置大小.開始.壞點補償顯示.準位 0~100)		
		RS-485	ID 1~255/ID 顯示/速率(2400.4800.9600/19200/38400)		
	影像調整	銳度	自動(準位 0~10/開始準位 0~255/結束準位 0~255)		
		監視器	CRT(黑電平 0~60/藍色增益 0~100/紅色增益 0~100);LCD(GAMMA USER0.45~1.00/藍色增益 0~100/紅色增益 0~100)		
		鏡頭暗角補償	開/關		
		系統切換	NTSC/PAL 手動切換		
IR 燈數量壽命		8顆高功效超透亮陣列IR LED 紅外線設計/壽命可達 20,000 小時			
IR 燈投射角度		投射角度 90°(H) x 90°(W)・投射角度 60°(H) x 60°(W)			
IR PWM		PWM 變頻模組 (採定電流變頻可延長 LED 使用年限)			
IR 投射距離		Max:40 Meters (依選用鏡頭・晶片而定)			
鏡頭類型焦段		1.3 Mega Pixel IR Board Lens/固定光圈 F1.8(標準品:4mm/6mm/8mm)		3.0 Mega Pixel IR Board Lens/固定光圈 F1.8(標準品:4mm/6mm/8mm)	
防水系數		IP68			
電源需求		DC12V ±10%			
消耗電流		80mA (IR OFF)・360mA (IR ON) ±10%			
工作溫度		-10℃~+50℃ ±10%			
傳輸距離		可使用同軸電纜/懶人線/絞線傳輸器(同軸線傳輸 3C-300 米/5C-500 米・雙絞線 300 米;傳輸距離依線材品質而定)			
重量尺寸		280g 不含 3D OSD 線/134mm(L)x80mm(p)含遮陽罩 ±10%			

*出貨以實品為準,規格變更不另通知!



連絡處: 104 台北市中山區長安東路一段9號3樓
TEL: (02)2541-9822 FAX: (02)2581-0870
E-Mail: weichuan@seec.com.tw

經銷商