

NEW
超凡絕美
貝殼機
SHELL
影領視界



SEC-D24 -40
SEC-D24 -50
SEC-D24 -80



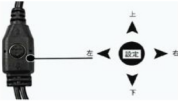
SEC-D24 Series
貝殼紅外線半球型攝影機



產品特色：

- 採用原裝進口超高畫質1/2.9" & 1/3" & 1/1.8" CMOS Image Sensor創造超高解析與豐富層次色彩飽和度的新視界。
- 採最新奈米多核心數位影像訊號處理器(Digital Signal Processor)及De-Interlace處理IC讓影像處理更穩定銳利。
- 採用SMT大電流功率電感，具低阻抗、低損耗、更強的抗干擾能力特性，提供攝影機源源不絕及電源穩壓效果。
- 具OSD選單控制功能，可選購3D OSD選單防水控制線或UTC線控器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OSD控制線、UTC線控器)。
- 獨創AHD/TVI/CVI/CVBS(類比)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(可選擇)。
- 先進COMET訊號輸出技術同軸電纜300M/雙絞線150M/DIY纜線，輕鬆實現舊線路升級不換線纜的便利與經濟(依機種而定)。
- 白平衡、背光補償、增益控制、視頻設置、圖像調整、數位寬動態、壞點補償、強光抑制、2DNR、曝光功能(依機種而定)。
- 5MP/8MP多群枚高透光IR多層光學鍍膜多菱鏡Board Lens鏡頭大幅提升影像透析力及進光量，提供日夜高清成像效果。
- 採3/5百萬畫素磁浮式IR-CUT雙濾光片切換有效修正日夜色偏差，具IC自控同步彩轉黑功能實現晝夜完美監控(依機種而定)。
- 採12φ8顆18mil雙角度高功率透亮冷光型高亮度IR LED (低溫高效能)投射聚光均光清晰無光暈暗角設計。
- 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：30M (依使用鏡頭焦段而定、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光譜，夜間紅外線啟動不眩光。
- 特殊3Axis 360°多角度旋轉可視球體設計 (可壁裝、天花板倒裝)，快裝易鎖好調整讓拍攝無死角。
- 特殊ABS複合材質結構，耐酸鹼、抗腐蝕、不導雷、耐衝擊，搭配貝殼白 / 珍珠黑，時尚外觀影領視界。

SEC-D24 Series

產品功能		SEC-D24-40	SEC-D24-50	SEC-D24-80
感光元件		OV 1/3" CMOS 4689 HD 4MP Image Sensor	SONY 1/2.9" CMOS IMX326 HD 1080p 5MP Image Sensor	OV 1/1.8" CMOS OS08A10 HD 8MP 2.4MP Image Sensor
DSP 晶片		NEXTCHIP NVP2475H	NEXTCHIP NVP2475H	NEXTCHIP NVP2481H
影像總圖素		NTSC/PAL: 2688(H)x1520(V)	NTSC/PAL: 3072(H)x1728(V)	NTSC/PAL: 3840(H)x2160(V)
掃描系統		CVBS:NTSC AHD: Progressive Scan		
影像輸出		CVBS 類比輸出;AHD/TVI/CVI:高清 4.0MP 輸出(1 Vp-p composite, 75Ω;BNC or female connector	CVBS 類比輸出;AHD/TVI/CVI:高清 5.0MP 輸出(1 Vp-p composite, 75Ω;BNC or female connector	CVBS 類比輸出;AHD/TVI/CVI:高清 8.0MP 輸出(1 Vp-p composite, 75Ω;BNC or female connector
同步方式		內同步 INTERNAL		
語言選擇		支援 13 國語言 (德、英、法、義、荷蘭、土耳其、簡體中文、繁體中文、西班牙文、波蘭、俄羅斯、葡萄牙、日文)	支援 13 國語言 (德、英、法、義、荷蘭、土耳其、簡體中文、繁體中文、西班牙文、波蘭、俄羅斯、葡萄牙、日文)	支援 13 國語言 (德、英、法、義、荷蘭、土耳其、簡體中文、繁體中文、西班牙文、波蘭、俄羅斯、葡萄牙、日文)
解析度		4MP	5MP	8MP
最低照度		彩色 0.01Lux/F1.2,0Lux(ACG ON); 黑白 0.001Lux/F1.2,0Lux(ACG ON	0.001Lux/F1.0,0Lux(IR ON)	0.001Lux/F1.2,0Lux(IR ON)
噪訊比		More than 58dB (AGC OFF)	More than 58dB (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,可另外選購 3D OSD 選單防水控制線進行攝影機參數調整・讓攝影機專業功能更易發揮。		
	電子快門	電子快門: 自動,1/30,1/60,FLK, 1/240,1/480,1/1000,1/2000, 1/5000,1/10000,1/50000	電子快門: 自動,1/30,1/60,FLK, 1/240,1/480,1/1000,1/2000, 1/5000,1/10000,1/50000	電子快門: 自動/FLK,
	慢快門	自動	自動	自動
	亮度/曝光	亮度 1-100 可調	亮度 1-100 可調	亮度可調
	AGC 增益	自動增益 0-15 可調	自動增益 0-15 可調	自動增益可調
	日夜切換	彩色模式/黑白模式/自動/外部觸發	彩色模式/黑白模式/自動/外部觸發	紅外/內部自動/彩色/黑白
	切換模式	*外部觸發: 彩轉黑延時 1-60,黑轉彩延時 1-60 *自動: 彩轉黑準位 2-72,彩轉黑延時 1-60,黑轉彩準位 1-71,黑轉彩延時 1-60 *彩色模式 *黑白模式: 智能紅外 關/開	*外部觸發: 彩轉黑延時 0-60,黑轉彩延時 0-60 *自動: 彩轉黑準位 2-156,彩轉黑延時 0-60,黑轉彩準位 1-155,黑轉彩延時 0-60 *彩色模式 *黑白模式	*外部觸發: 彩轉黑延時 0-60,黑轉彩延時 0-60 *自動: 彩轉黑準位 2-156,彩轉黑延時 0-60,黑轉彩準位 1-155,黑轉彩延時 0-60 *彩色模式 *黑白模式
	數位寬動態	數位寬動態: 自動/開/關	數位寬動態: 自動/開/關	數位寬動態: 自動/開/關
	圖像調整	*自動壞點補償: 開(AGC LEVEL: 0-255 LEVEL: 0-100)/關 *白點補償: 開(位置大小:可調,開始,壞點補償顯示: 開/關,準位: 1-60, 自動增益控制: 0-14)/關 *銳利度自動(準位: 0-10, 開始準位: 0-255, 結束準位: 0-255)/關 *GAMMA: USER/0.45/0.50/0.55/0.60/0.65/0.70/0.75/0.80/0.85/0.90/0.95/1.00 藍色增益: 0-100; 紅色增益: 0-100	*自動壞點補償: 開(AGC LEVEL: 0-255 LEVEL: 0-100)/關 *白點補償: 開(位置大小:可調,開始,壞點補償顯示: 開/關,準位: 0-60, 自動增益控制: 0-14)/關 *銳利度自動(準位: 0-10, 開始準位: 0-255, 結束準位: 0-255)/關 *GAMMA: USER/0.45/0.50/0.55/0.60/0.65/0.70/0.75/0.80/0.85/0.90/0.95/1.00 藍色增益: 0-100; 紅色增益: 0-100	*自動壞點補償: 自動 *白點補償: 自動,壞點補償顯示: 自動,準位: 自動, 自動增益控制: 自動 *銳利度自動 *GAMMA: 自動 *COLOR GAIN :藍色增益: 自動; 紅色增益: 自動
	數位降噪	降噪: 高/中/低/關	降噪: 高/中/低/關	2D/3D 可調(高/中/低)
	暗角補償	開/關	開/關	可選模式
	白平衡	自動	自動	具自動追蹤白平衡可調 AWC→SET
	FPS	自動	20 fps / 12.5 fps	NRT
	鏡像功能	關/鏡像/垂直鏡像/翻轉	關/鏡像/垂直鏡像/翻轉	關/鏡像/垂直鏡像/翻轉
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		
IR LED 數量壽命		12Φ 18mil 8/PCS 高功率透亮陣列 IR LED /壽命可達 20,000 小時		
IR LED 投射角度		投射角度 90°(H) x 90°(W) / 投射角度 60°(H) x 60°(W)		
IR LED PWM DC		PWM 變頻模組(採智慧型電流變頻控制電路可隨影像照度調整輸出功率延長 LED 使用年限・經濟・節能・環保)		
有效照射距離		Max: 20 Meters (依選用鏡頭、晶片而定)		
鏡頭類型/焦段		3 Mega Pixel Board Lens F1.8/百萬像素 固定光圈鏡頭(標準品: 4mm)	5 Mega Pixel Board Lens F1.8/百萬像素 固定光圈鏡頭(標準品: 4mm)	5 Mega Pixel Board Lens F1.8/百萬像素 固定光圈鏡頭(標準品: 4mm)
電源需求(±10%)		DC12V		
消耗電流(±10%)		80mA (IR OFF), 360mA (IR ON)		
工作溫度		-10°C~+50°C ±10%		
材質結構		採全新 POLYLA(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物)ABS 複合材料(洛氏硬度 R-112 耐酸鹼、不導雷、耐衝擊)。3Axis 360°多角度旋轉機構設計快裝易鎖好調整讓拍攝無死角。強化玻璃雙視窗(Double layered glass)視窗結構影像清晰不易炫光		
尺寸 mm/機體淨重		91(φ)x 63~83(H)±10%; 約 128g±20%		

*出貨以實品為準,規格變更不另通知!

*出貨以實品為準,規格變更不另通知!



士林電機股份有限公司
Shihlin Electric & Engineering Corporation

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