

SEC-D36H
SEC-D36M

太極機



SEC-D36 Series

IR海螺半球型彩色紅外線攝影機



SEC-D36C

超広いダイナミック



SEC-D36 M

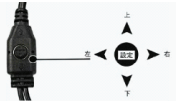


全新SONY EFFIO-V晶片
(SEC-D36 H使用)



- 採日系進口SONY 1/3" CCD、韓系1/3" 960H Image Sensor超高解析感度，創造豐富層次色彩飽和度。
- 採用SONY代Effio-E/V雙核心ARM 32Bit DSP高畫質低雜訊提昇穩定度影像更銳利(SEC-D36 M/H)。
- 採用SMT大電流精密電感低阻抗、低損耗、更強悍抗干擾特性，提供攝影機源源不絕及穩定的電源。
- 白平衡採自動與自動追蹤控制(可多段控制調整)、自動背光補償、自動增益控制(可多段自行調整)。
- 採SONY 5代WDR超真實寬動態CCD，於逆光高亮度反差下清楚成像更是車牌攝影首選(SEC-D36 H)。
- 具電子透霧/255X數位放大/紅外線曝光優化/場景選擇/DIS電子防手震/W.PIX MASK亮點修復/3D-DNR /ATR-EX/Sens-up(SEC-D36 H)。
- 採5φ36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量暗角。
- 支援智慧型紅外線IR影像最佳化處理，有效改善拍攝物體過近造成補光過度、成像白曝的狀況。
- 採1.3Mega Pixel高清百萬圖素鏡頭，非球面鏡片設計，感紅外IR鍍膜提供日夜清晰的補光成像效果。
- 採雙視窗防眩玻璃(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。
- 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。
- ABS結構太極金/銀亮膜Plating Process特殊CrCl3電鍍工藝技術厚度達25um高質感備顯尊榮。
- IR-CUT雙濾片可修正白天及黑夜交接不偏色，自動CDS同步彩轉黑功能，實現晝夜監控(SEC-D36 C)。
- 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。
- 紅外線夜視距離最遠可達Max:25M(依使用鏡頭焦距、晶片而定)。

SEC-D36 Series

CCD功能	SEC-D36 M		SEC-D36 H	CMOS功能	SEC-D36 C
感光元件	1/3" SONY EXview HAD II CCD Sensor ICX810/672 (960H)		1/3" SONY SuperHAD II CCD Sensor ICX662 (WDR 960H)	感光元件	Pixelpius 1/3" PC1099K (960H)
DSP 晶片	雙核心	Effio-E DSP CXD4140GG	Effio-V DSP CXD4141GG	IR-CUT	具備
		SONY AFE CXD5148GG		ICR 切換方式	彩轉黑 IC 自控同步
影像總圖素	NTSC : 811 (H) x 508(V)		NTSC : 1028 (H) x 508(V)	影像總圖素	NTSC: 976(H)x496(V)
掃描系統	NTSC 標準 525 條 · 60 圖框秒 · 2:1 交織掃描 (Interlace)				
影像輸出	1.0 Vp-p composite, 75Ω				
同步方式	內同步 INTERNAL				
GAMMA 值	0.45				
語言選擇	支援八國語言(德,英,法,日,西班牙,俄羅斯,葡萄牙,中文)			語言選擇	中文/英文
解析度	700 TVL		800TVL	解析度	800TVL
最低照度	0.001Lux/F1.0,0Lux(IR ON)		0.001Lux/F1.2,0Lux(IR ON)	最低照度	0.001Lux/F1.2,0Lux(IR ON)
噪訊比	More than 52dB (AGC OFF)				
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				
電子快門	自動:1/60 to 1/100,000 sec.手動:1/60.1/100.1/250.1/500.1/1,000.1/2,000.1/4,000.1/100,000 sec 註:SEC-D48 H 更具 8 段慢快門設定			電子快門	自動:1/100,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/10000,1/100000 sec
AGC 增益	AUTO 4 STEP(0.25~1),MA NUAL 8 STEP(6~44.8)			增益	高/中/低/關
背光補償	AUTO/BLC/HLC/OFF			鏡頭類型	可選自動光圈及電子光圈
DNR 數位減噪	2DNR (AUTO)		3DNR(AUTO 可 0~6 段設定)	數字降噪	高/中/低/關
數位寬動態	支援 ATR 數位寬動態		支援 WDR/ATR-EX(3 段調整)	報警功能	ON/OFF
圖像調整	BRIGHTNESS 亮度/CONTRAST 對比/SHARPNESS 銳利度/HUE 色調/GAIN 增益(0~255) 註:SEC-240 H 更具 LCD&CRT 選擇功能			圖像設置	亮度/對比/飽和度/銳度(+8 段調整,-8 段調整)
名稱 ID 設定	支援 52 字元設定			Sensitivity	11.4[V/Lux.sec]
位移偵測	支援 4 區塊偵測設定(24x16 區域可設定) 註:SEC-D48 H 更具 0~127 段靈敏度設定			位移偵測	左上/右下/左下/右下/全畫面,可設定
鏡像	支援		支援(具備水平/垂直翻轉功能)	鏡像	水平/垂直/中心/關
白平衡	自動 /USER1/USER2/ ANTI CR/MANUAL/PUSH LOCK		自動(速度,延遲,自動跟蹤,環境設)	白平衡	自動/室內/室外/手動(紅,藍, +8 段調整,-8 段調整)
電子放大	無		X255 倍數位電子放大功能	行同步電平	+8 段調整,-8 段調整
電子防震	無		支援	色同步電平	+8 段調整,-8 段調整
電子除霧	無		支援(高,中,低三段可調整)	基準電平	+8 段調整,-8 段調整
電子防閃爍	無		支援(固定快門 or 增益控制)	白電平	+8 段調整,-8 段調整
亮點修復	無		支援(W.PIX MASK)	回預設值	YES
隱私保護	無		支援(15 區,8 色,透明度 4 段調整)	隱私屏蔽	關/開(區域/高度/寬度/左右/上下設定)
亮度補償	無		支援(水平 0~959;垂直 0~491)	亮度	+8 段調整,-8 段調整
場景選擇	無		支援	選單背景	3 種可調整
紅外線優化	無		支援	選單顏色	3 種可調整
日夜切換	支援			日夜模式	自動/彩色/黑白/智能紅外(彩轉黑,黑轉彩各 5 段調整)
IR 燈數量壽命	5φ 36 顆 12mil 高亮度紅外線 LED/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)				
紅外燈 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:25Meters (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)				
電源需求	DC12V ±10%				
消耗電流	75mA (IR OFF) · 370mA (IR ON) ±10%				
工作溫度	-10℃~+50℃ ±10%				
顏色	太極金			顏色	太極銀
重量	170g ±10%				
尺寸	視窗 50mm(φ)/高度 Max:90 mm /底座直徑 90 mm (φ) ±5%				

*出貨以實品為準,規格變更不另通知!

經銷商