

# 犀利視界 · 極致美學

## HM-SV3

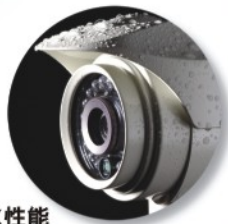
### 1/3"紅外線彩色攝影機

#### 日夜兩用 Day & Night

- 採用 1/3" Sony Super HAD color CCD sensor。
- 影像解析度 450 條和 560 條。
- 0 Lux(IR 開啓)，鏡頭配置 4, 6, 8 (12mm,16mm 選購)/F2.0 固定式鏡頭。
- 具 21 個紅外線發光二極體，使其影像更為鮮明亮麗。
- 在適當條件環境下，有效偵測距離 15~20M。
- 具鏡片分離(中孔)，可避免紅外線攝影機在夜間攝影時，因灰塵、污漬附著在鏡片上，造成紅外線開啓時，光線反射至鏡頭所產生模糊不清，霧化現象。
- 具雙濾光片自動切換裝置，使影像更清晰、銳利、色彩飽和度高、照度更低。
- 紅外線電路採專利特殊排列設計，其中一個故障，不影響其他紅外線之正常動作。
- 具電子快門、背光補償、自動增益控制，白平衡鎖定之自動控制功能。
- 以一種最有效的紅外線排列方式，在紅外線投射範圍內畫質清晰無死角，效果極佳。
- Light Sensor 自動啓動時，可於 0 照度無光源下全天候 24 小時監視。
- 上蓋及主體外殼採用高硬度鋁合金製作。
- 具通過 IP68 防水測試、CE、ISO9001、FCC 及 RoHS 認證。



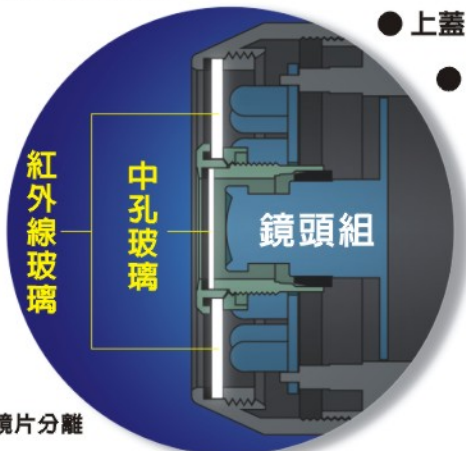
紅外線夜視功能



優異防水性能



內建雙濾光片自動切換裝置



中孔鏡片分離

專利字號：  
M256960, M294796, I313561

版權所有、仿冒必究





### Specifications

型號	HM-SV3-N	HM-SV3-P	HM-SV3-NH	HM-SV3-PH
攝影元件	1/3" Sony Super HAD color CCD sensor			
處理器	Next Chip DSP			
影像圖素	510(H)*492(V)<NTSC>	500(H)*582(V)<PAL>	768(H)*494(V)<NTSC>	752(H)*582(V)<PAL>
水平解析度	450 TV lines		560 TV lines	
最低照度	0.5Lux / F1.2 , 0Lux(15~20 meters IR ON)			
信號雜訊比	More than 48db (AGC off)			
電子快門	1/60 (1/50) to 1/10,000 sec			
灰階補正	0.45			
光圈模式	AES			
白平衡	ATW			
視頻輸出	1.0 Vp-p composite, 75Ω			
鏡頭	Standard 4,6,8mm(12mm,16mm選購)			
背光補償	Auto			
增益控制	Auto			
掃描模式	Interlace			
同步模式	INT(internal)			
紅外線LED	21units (850nm IR LED)			
防水係數	IP-68			
儲存溫度	- 30℃~60℃			
操作溫度	- 10℃~50℃			
使用電壓	DC 12V±10%			
消耗電流	90mA(IR OFF) , 270mA(IR ON)			
重量	512g(含上蓋)			
濾光片切換裝置	內建			

