

1/3" CCD

12米 紅外線一體型彩色攝影機 IP-68

CPT-IL65 series

CPT-IL85 series

## SPECIFICATION

Model No.	IL65 series	IL85 series
感應裝置	Color 1/3" CCD	
掃描系統	2:1 Interlace scanning	
掃描頻率	NTSC: Hor.15,734Hz x Ver.59.94Hz,60Hz Line lock PAL: Hor. 15,625Hz x Ver. 50Hz, 50Hz Line lock	
攝像圖數	NTSC 537(H) x 505(V)	811(H) x 508(V)
	PAL 537(H) x 597(V)	795(H) x 596(V)
解析度	CVBS 420TVL	CVBS 480TVL
靈敏度	0.02 Lux at F1.2, 0 Lux under IR illumination	
雜訊比	>55dB (AGC off, AESC off, Y sig.)	
快門模式	1/50(60) ~ 1/100,000 second	
背光偵測	64 detection area + enhanced center compenstn.	
自動增益	Up to 65 dB = ALC + Sample 32dB + DSP 28dB	
白平衡	Auto White Balance: 2400°K-12000°K	
輪廓修正	Hor. 2H, Ver. 2V Enhancement	
同步系統	Internal.	
影像輸出	1.0 Vp-p, 75ohm BNC	
Gamma	0.45	
光譜範圍	240nm ~ 1,200nm	
偵測記憶	16 Bit 256 word	
電源	DC 12V	
功率	3W	
溫度範圍	工作: - 15 + 60 儲存: - 30 + 70	
相對溼度	0 to 95% relative, non-condensing.	
LED 發射波長	850 nm	
LED 數量	12 PCS	
尺寸重量	63(W)x50(H)x70(L)mm-100mm(sun shield), 355 g.	

鏡頭選配	6.0mm	8mm
鏡頭角度	45°	35°
紅外線投射角度	35°	



### Features & Characteristic:

- \* 1/3" CCD紅外線一體攝影機.
- \* 可依需求選擇鏡頭 6mm/8mm.
- \* 解析度 420TVL / 480TVL ( IL65 / IL85 ).
- \* 超高效率IR LED( 12 pcs).
- \* 紅外線投射距離於適當條件下為12米.
- \* 正常使用下壽命約25,000小時.
- \* 內建光控裝置,紅外線於日夜環境下自動開關.
- \* 超強雜訊抑制功能,雜訊比優於55dB.
- \* 256區背光處理並加強中央補償功能.
- \* 俱輪廓邊緣修正 及伽瑪係數處理.
- \* 低Smear拖曳現象,且無色滾動狀況.
- \* 符合防塵防水等級 IP-68,室內外均可使用.
- \* 多工同步模式,輪廓修正,伽瑪係數處理.
- \* 智慧型處理白天及夜間亮度準位.

### Model # description

NTSC system:	PAL system:	
CPT-IL856	CPT-IL856P	= with 6 mm
CPT-IL858	CPT-IL858P	= with 8 mm

NTSC system:	PAL system:	
CPT-IL656	CPT-IL656P	= with 6 mm
CPT-IL658	CPT-IL658P	= with 8 mm