

1/3" Super HAD CCD

車牌辨識專用 高解析彩色攝影機

CPT-8050E / 8800E

SPECIFICATION

MODEL #	CPT-8050E / CPT-8800E
感應裝置	1/3" Super HAD™ CCD
掃描系統	2 : 1 交織掃描
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
攝像圖素	NTSC : 811(H) x 508(V) / 537(H) x 505(V) , 525 lines , 60Hz PAL : 795(H) x 596(V) / 537(H) x 597(V) , 625 lines , 50Hz
解析度	CPT-8050E : 480TVL / CPT-8800E : 420TVL
靈敏度	0.01 Lux F1.2 AGC on , 0 Lux on IR illumination
雜訊比	>65dB (AGC off , AESC off , Y sig.)
影像輸出	1.0Vp-p , 75 , BNC , Y/C mode optional
快門模式	AE:1/50(60) 1/100,000 ME:1/50(60) 1/10,000 八段可調
閃爍抑制	1/100 1/100,000 + AGC
MLD偵測	智慧型影像偵測 提升車牌可辨識率
輪廓修正	水平 : 2H , 垂直 : 2V
HLFL	曝光準位自動修正
偵測記憶	16 Bit 256 word
儲存記憶體	EEPROM(non-volatile)
背光偵測	ON : 分256個區域背光處理 + 加強中央補償 / OFF
轉換比	8 位元 (A/D) , 10 位元 (D/A)
自動增益	Up to 65 dB = ALC + Sample 32dB + DSP 28dB
增益設定	0/6/10/12/18/22/26/28 dB
白平衡	Fixed : 3200°K / 4200°K / 4700°K / 6300°K ATW : 2500°K 9500°K , WB : 3200°K 9500°K AWB : 2400°K 12000°K
Gamma 設定	0.45 / 1 , other option
同步系統	內同步 Internal / 電源鎖相 Linelock
相位調整	藉電位器可調整 270度(Linklock)
鏡頭驅動	Video 或 DC IRIS DC光圈準位調整 AV PX
光譜範圍	240nm 1,200nm
電源功率	DC 12 30V & AC 24V 或 AC 85V AC 265V , 3W
鏡頭固定座	C型 或 CS型 含轉接環
外殼結構	壓鑄鋁合金 , 象牙白色烤漆
幾何失真	無
溫度範圍	工作 : - 15 + 60 , 儲存 : - 30 + 70
相對溼度	0 to 95% relative , non-condensing.
機身尺寸	CPT-8050E : 62(W) x 52(H) x 60(L) mm , 335 g. CPT-8800E : 62(W) x 52(H) x 110(L) mm , 335 g.



功能特性:

- * 高感度0.01Lux , 適合夜間車牌辨識.
- * 高解析480 TVL , 中解析420 TVL , 車牌辨識率高.
- * 多層次曝光快門模式 , 可依需求自行設定.
- * 多層次自動增益模式設定.
- * MLD偵測亮度範圍極大 , 白天或車燈強光抑制能力強 . 夜間亮度自動提升 , 無溢光現象.
- * 影像輪廓修正處理 , 加強車號辨識精度.
- * 影像拖影現象 , 具手動修正功能.
- * 背光處理 / 閃爍抑制 ON/OFF 切換功能.
- * 超強雜訊抑制功能 , 雜訊比優於65dB.
- * 可辨識行車之速度最高可達120公里/時.
- * 若依指定之安裝工法條件 , 最高辨識時速達170公里 .
- * 一般夜間行車時速60公里以下時 , 依然清楚辨識車號 .
- * 所有功能操作 , 均直接由指撥開關設定 .

Model # description

NTSC system:

CPT-8050E 高解析,適合後照車牌
CPT-8050E-500 高解析,適合前照車牌

CPT-8800E 中解析,適合後照車牌
CPT-8800E-500 中解析,適合前照車牌

PAL system:

CPT-8050PE 高解析,適合後照車牌
CPT-8050PE-500 高解析,適合前照車牌

CPT-8800PE 中解析,適合後照車牌
CPT-8800PE-500 中解析,適合前照車牌