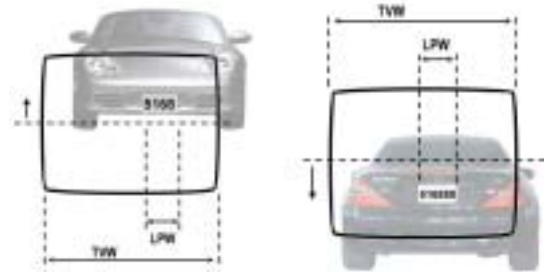


Ex-View™ CCD
 星光級車牌辨識專用 高解析彩色攝影機
CPT-CDH60E

SPECIFICATION

| MODEL # | CPT-CDH60E |
|----------|---|
| 感應裝置 | 1/3"Ex-View™ 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) , 525 lines , 60Hz PAL : 795(H) x 596(V) , 625 lines , 50Hz |
| 解析度 | CVBS : 550TVL |
| 靈敏度 | 0.001 Lux F1.2 AGC on |
| 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 | CDH60E : 62(W) x 52(H) x 110(L) mm , 350 g. |



功能特性 :

- * 高感度0.001Lux , 適合夜間車牌辨識 .
- * 高解析度550 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 .
- * 夜間行車時速70公里以下時 , 依然清楚辨識車號 .
- * 功能操作 , 由指撥開關設定或選配OSD功能 .

Model # description

NTSC system:

| | |
|----------------|----------------|
| CPT-CDH60E | 1/3"高解析,適合後照車牌 |
| CPT-CDH60E-500 | 1/3"高解析,適合前照車牌 |
| CPT-CDH60E-OSD | = OSD 設定功能 |

PAL system:

| | |
|-----------------|----------------|
| CPT-CDH60PE | 1/3"高解析,適合後照車牌 |
| CPT-CDH60PE-500 | 1/3"高解析,適合前照車牌 |
| CPT-CDH60PE-OSD | = OSD 設定功能 |