

# TVI HD Camera

## 1080P TVI HD PTZ 高解析智慧型快速球

DS-2AE7230TI

- 最低照度 0Lux
- 採用高功率陣列式紅外線，投射距離可達 150m
- 內建熱處理及除霧系統
- 恆流電路設計，紅外線壽命可達 30000 小時
- 240 萬畫素影像擷取，支援 1080P 影像輸出
- $\pm 0.1^\circ$ 預置點精度，任何速度下圖像皆無抖動斷電記憶功能，重啟後可恢復雲台和鏡頭狀態
- 內建溫度傳感器，可顯示機內溫度
- 鋁殼機身設計達到最佳散熱效果
- 防水機身設計(IP66)，可安裝於戶外
- 可防雷、防浪湧、防突波
- 具隱私遮蔽功能
- 支援 RS-485 線路故障診斷功能
- 可水平 360°連續旋轉，垂直 $-15^\circ\sim 90^\circ$ 自動翻轉，監視無盲點
- 預置點速度水平可達 240°/s，垂直可達 200°/s
- 水平鍵控速度 0.1°~160/s，垂直鍵控速度 0.1°~120°/s
- 支援 8 條巡航掃描，每條可添加 32 個預置點
- 支援 4 條花樣掃描，總紀錄時間大於 600 秒
- 內建比例縮放功能，旋轉速度可依鏡頭縮放自動調整
- 閒置時可自動調用預置點，可啟動自動巡航、花樣掃描、巡航掃描、自動掃描等功能
- 內建自動聚焦、自動白平衡、背光補償、日夜切換功能支援
- 資料數據斷電不遺失
- 支援 OSD 選單功能設定



Model	DS-2AE7230TI
影像感知器	1/3" CMOS Sensor
有效圖素	1920 (H) x 1080 (V)
解析度	1080P
影像傳送張數	60Hz:30fps(1920x1080)
最低照度	0.05Lux/ (F1.6, AGC ON) (彩色) / 0.005Lux/ (F1.6, AGC ON) (黑白) /0 Lux with IR ON
白平衡	自動 / 手動 / 自動追蹤白平衡 / 室內 / 室外
增益控制	自動 / 手動
訊號雜訊比	大於 50dB

數位減噪	高/ 中/ 低/ 關
背光補償	開/ 關
寬動態	支援
電子防抖動	開/ 關
電子快門	1 ~ 1/10000s
ICR	機械式紅外線濾光鏡片(可自動切換)
數位變倍	16 倍
隱私遮蔽	最多 8 塊區域，同時最多有 8 塊區域在同一個畫面
聚焦模式	自動/ 半自動/ 手動
焦距	4.3~129mm，30 倍光學變焦
變焦速度	大約 3 秒(光學，廣角 - 望遠)
水平視角	65.1~2.34 度(廣角 - 望遠)
近攝距離	10~1500mm(廣角 - 望遠)
光圈	F1.4 ~ F4.0
水平範圍	360°連續旋轉
水平速度	水平鍵控速度：0.1°~160°/s 速度可設 / 水平預置點速度：240°/s
垂直範圍	-15°~90°(自動翻轉)
垂直速度	垂直鍵控速度：0.1°~ 120°/s 速度可設 / 水平預置點速度：200°/s
比例變倍	支援
預置點數量	256 個
巡航掃描	8 條，每條可添加 32 個預置點
花樣掃描	4 條，總紀錄時間大於 10 分鐘
斷電記憶	支援
守望功能	預置點 / 花樣掃描 / 巡航掃描 / 水平掃描 / 垂直掃描 / 隨機掃描 / 幀掃描 / 全景掃描
方位信息顯示	開 / 關
預置點畫面凍結	支援
定時任務	預置點 / 花樣掃描 / 巡航掃描 / 水平掃描 / 垂直掃描 / 隨機掃描 / 幀掃描 / 全景掃描 / 定時校正
RS-485 線路故障診斷	支援
紅外線照射距離 / 角度	150 米 / 根據焦距可變
模擬視頻輸出	HDTV 格式輸出，PAL 或 NTSC，BNC 接頭

RS-485 控制接口	採用半雙工模式，支援 HIKVISION、PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)協議
同軸控制接口	支援 HIKVISION_C(需配合 HDTV1 規範的 DVR)
選單	中文、英文
電源	AC24V / 30W max(其中加熱 6W max , 紅外線 9W max)
工作溫度和濕度	-30°C ~ 65°C( 室外) / 濕度小於 9 0%
防護等級	IP66(室外型) / TVS 4000V 防雷、防浪湧、防突波，符合 GB/17626.5 四級標準
安裝方式	多種安裝方式可選，根據應用環境進行選擇
尺寸	Φ220x353.4mm(室外)
重量	6Kg

※本公司所有型錄規格皆以現行產品為準，如有更改恕不另行通知