

AVer PTC500

專業自動追蹤攝影機



reddot award 2017
winner



台灣精品金質獎
TAIWAN EXCELLENCE
GOLD AWARD 2017

PTZ 攝影機

- 感光元件：1/2.8" 60fps 低照度 CMOS，2 百萬畫素
- 影像輸出解析度：自動、1080p/60、1080p/50、1080p/30、720p/60
- 光學變焦：30X；數位變焦：12X
- 鏡頭焦距：f=4.3mm（廣角端）~ 129mm（望遠端）
- 光圈：f=1.6（廣角端）~ 4.7（望遠端）
- 視野：DFOV=72.9°（廣角端）~ 2.64°（望遠端）
- 最低照度：IRE50 0.47 lux (60fps)；0.3 lux (30fps)
- 預設點數：10 個預設拍攝位置（透過 RS232 可達 256 個）
- 最小對焦距離：1.5 m 望遠端 (30X)；0.5 m 廣角端 (1X)
- 白平衡：自動/手動 (2500~10000)
- 亮度增益：自動/手動
- 電子快門：1/5 s ~ 1/32000 s
- 背光補償：關閉/開啟
- 曝光：自動/快門先決/光圈先決/手動
- 降噪：關閉/低/中/高
- 頻率：自動/50Hz/60Hz
- 信噪比：>50db
- 水平解析度：中央 750 TVL；周圍 600 TVL
- 左右轉動：-175°（左）+ 175°（右）
- 上下傾斜：-30°（下）+ 90°（上）
- 左右控制速度：0.1° ~ 160° /sec
- 上下控制速度：0.1° ~ 120° /sec
- 預設速度：左右 160° /sec；上下 120° /sec

廣角攝影機（全景）

- 感光元件：1/2.8" 60fps 低照度 CMOS 寬動態影像處理技術
- 有效像素：2 百萬
- 影像輸出解析度：自動、1080p/60、1080p/30、720p/60
- 鏡頭焦距：2.12mm
- 白平衡：自動
- 曝光：自動
- 視野：DFOV=120°

介面/串流/通訊協定

- 3G-SDI*2、HDMI*1、IP (RJ45)
- 影像輸出：達 1080P@60fps
- 遙控器：RS232*1 (DIN6)、IP (RJ45)
- 傳送速率：115200/9600/4800/2400 bps
- 網路介面：10/100/1000 base-T，支援 Wake-on LAN
- 影像壓縮格式：H.264
- 網路通訊協定：RTSP、ONVIF

- IP 影像串流：雙影像串流（PTZ 攝影機和廣角鏡頭）
- 控制協定：VISCA/Pelco-D/Pelco-P
- 電源：DC12V，電源插孔

硬體/環境

- 紅外線遙控器：紅外線感應器
- 音訊：G.711
- LED：電源（藍 - 開啟，紅 - 關閉）
- 安全鎖：Kensington 安全鎖孔
- 電源變壓器：AC110V-AC220V ~ DC12V/5A
- 操作溫度：0°C ~ +40°C
- 操作濕度：20%~80%
- 儲存溫度：-20°C ~ +60°C
- 儲存濕度：20%~95%
- 體積：長=201mm，寬=210mm，高=176mm
- 重量：1.75kg
- 遠端維護：遠端更新、遠端重新啟動、遠端重新設定
- 配件：遙控器、12V/5A 電源變壓器、DIN6 接頭、操作手冊

WebUI

- 支援裝置瀏覽器 (Chrome、Firefox、IE 等)

AcuControl

- App Store 免費下載
- 支援裝置平台
 - iPad (iOS v8)
- iPad 系統需求
 - iPad mini 2、iPad mini 3、iPad Air、iPad Air 2
 - 晶片：Apple A7 或以上
- 切換攝影機工作模式及調整攝影機設定值
- 設定追蹤和屏蔽區域
- 調整追蹤敏感度和輸出檔案格式
- 診斷攝影機運作狀態
- 產品特色
 - 1/2.8" 低照度 CMOS
 - 30 倍光學變焦 PTZ 攝影機
 - 1080p/60fps 高解析度輸出
 - 追蹤攝影機和廣角鏡頭雙影像串流
 - 精密演算法使追蹤流暢精準
 - 高速追蹤：120° /sec
 - 支援 ONVIF、RTSP 串流通訊協定

