reddot award 2017 winner

TAIWAN EXCELLENCE GOLD AWARD 2017

PTC500

專業自動追蹤攝影機

AVer PTC500 是專業追蹤攝影機，結合影音串流、分享、錄影和儲存等功能於一身，可廣泛應用於課堂錄影、遠距教學、員工訓練、視訊會議和演講會場等各式各樣的場合。上方的 PTZ 鏡頭可針對目標進行追蹤，即使置放於大型展演空間或禮堂的後方，PTC500 的 30 倍光學變焦也能清晰拍攝前方講台追蹤目標的影像；而下方的廣角鏡頭則可以拍攝全景影像。另外，亦可透過功能豐富的 AcuControl 軟體，輕鬆進行使用設定；智慧預覽功能在設定追蹤之前就能將拍攝畫面調整至最完美的狀態。

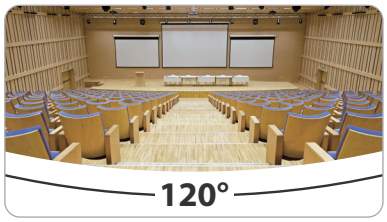
HDMI · Full HD 1080 · 30x optical · 3+2 YEAR WARRANTY · ONVIF





30 倍光學變焦鏡頭

即使鏡頭置放在大型空間講台的另一端，PTC500 的 30 倍光學變焦鏡頭永遠可以提供您清晰的影像畫面。



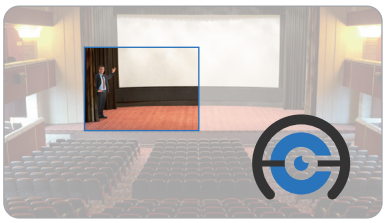
120° 超廣角視野範圍

PTC500 鏡頭下方的廣角鏡頭提供 120° 的寬廣視野範圍，可輕鬆涵蓋不同大小的空間。



高精度自動追蹤

PTC500 高精度的追蹤源自於其精密的演算法。您可以在追蹤開始前預先設定一個目標區域和八個屏蔽區域，這可讓攝影機的追蹤更加流暢，且不被其他移動物體的干擾。



獨家 AcuControl 控制軟體

獨家的控制軟體 AcuControl 讓您可以在開始使用前，預先調整追蹤設定以及預覽拍攝畫面。另外，透過 AcuControl 您可以藉由 IP 串流傳送影像且支援 ONVIF 協定。

PTC500
專業自動追蹤攝影機

產品規格

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

鏡頭參數
- 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℃~+40℃
- 操作濕度：20%~80%
- 儲存溫度：-20℃~+60℃
- 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

保固*
- 攝影機：3+2 年
- 配件：1 年

**請上網完成登錄，保固將免費延長 2 年。請洽詢圓展服務人員獲得詳細保固資訊。*

連接介面

正面



背面



AVer
www.aver.com.tw

CE FC RoHS COMPLIANT

圓展科技 版權所有 © 2017 AVer Information Inc. All Rights Reserved.
本內容係圓展科技股份有限公司所有並受著作權法保護。非經圓展科技股份有限公司事先書面同意，任何人不得就本內容之一部或全部為重製、改作或任何型式之散布。圓展科技股份有限公司保留變更產品規格及內容的權利無須另為通知。AVer為圓展科技股份有限公司之商標。其他各商標分屬第三方公司個別所有，且均受智慧財產權相關法令保護。(201710)

經銷商：