

원활한 강사 추적시스템을 위한
컨트롤트래커
(Control tracker)
강사 자동추적시스템

Front



Back



컨트롤 트랙커는

- 1대의 본체에 2대의 카메라 가 내장
- 오디오 입력 및 HDMI, Network등의 출력에 음향을 임베딩 가능
- HD SDI 출력 2개도 제공(1개 추적샷, 1개 전체샷)
- 전체샷 카메라도 출력이 가능(센서의 역할 겸)
- 추적 중지, 추적 재개, 고정 3버튼 제공
- IR 리모컨 제공
- 네트워크 상에서 원격 제어 가능
- 천정에 수형 설치

자동 추적이 불필요할 경우, 버튼으로 제어
무선 RF이므로 실내 어디에서든 제어 가능

1. 추적 정지
2. 추적 정지 및 특정샷 이동
3. 추적 재개



추적 재개

추적정지

추적 정지 및 특정샷



Market Leading 30X Optical Zoom / 30배 초고배율 광학 줌 탑재

대형 룸이나, 강의실 맨 끝, 어디든 추적하는 대상이 위치하더라도 강력한 30배 광학 줌이 탑재된 PTC500을 통해 사람이나 물체의 이미지가 깨지지 않고 선명하고 정확하게 표출, 전송 할 수 있습니다.



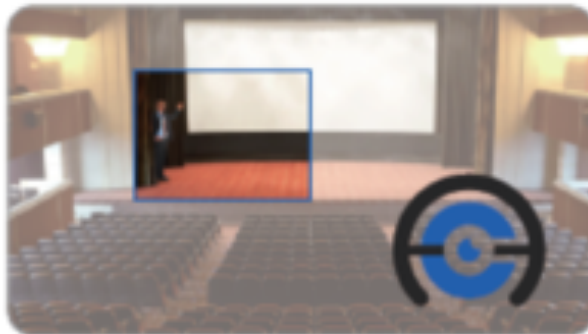
120° FOV Panoramic View / 120도 넓은 시야각의 쾌적한 파노라마 뷰

PTC500은 세컨 카메라가 장착되어 있어, 120° 넓은 파노라마 보기가 가능합니다.
폭넓은시야각으로 대형 룸, 강의실 그리고 모든 형태나 유형을 추적하기에 충분합니다.



High Tracking Accuracy / 높은 정확도의 초정밀 트래킹 카메라

정확한 모션 체크와, 얼굴 인식으로 추적의 정확성을 높여주며 더불어 더욱 상세하게 원하는 하나의 트래킹 타겟 존 설정과, 8개의 타겟 블로킹 존 설정으로, 초고정밀 추적 기능을 제공합니다.
또한 설정된 타겟 앞으로 다른 사람이나 물체가 지나가더라도 추적대상을 부드럽게 따라갑니다.



AcuControl Free Software / 무상 제공 소프트웨어로 다양한 기능 설정

AcuControl 소프트웨어를 사용하여 다양한 설정과 비디오클립을 미리 볼 수 있으며 또한 ONVIF 프로토콜을 지원하며, PTC500의 네트워크를 통해 영상 뿐만 아니라 또한 ONVIF 프로토콜을 지원하며, PTC500의 네트워크 연결을 통해 영상 뿐만 아니라 음성(Audio input)까지도 IP 스트리밍으로 전송 할 수 있습니다.

컨퍼런스 팩 Specification

Front 	
Model #	Control Tracker
제조사	VTV
제품 설명	강연자 추적 카메라 리모컨 제공 별도 RF 3버튼 제공 HDMI 출력 HD SDI 출력 네트워크 출력

사양(Specification)

Professional Auto Tracking Camera PTZ camera • Image sensor: 1/2.8" 60fps low lux CMOS sensor, 2 mega pixels • Output resolution: auto, 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 720p/60 • Optical zoom: 30X, Digital zoom: 12X • Lens focal length: f=3.9mm (wide) ~ 129mm (tele) • Iris: f=1.6 (wide) ~ 4.7 (tele) • View of angle: DFOV=72.9°(wide) ~ 2.64°(tele) • Minimum illumination: IRE50 0.47 lux (60fps); 0.3 lux (30fps) • Preset number: 10 locations by remote (256 via RS232) • Minimum working distance: 1.5 meter at tele-end (30X); 0.5 meter at wide-end (1X) • White balance: auto/manual (2500 ~ 10000) • Gain: auto/manual • Electronic shutter: 1/5 s to 1/32000 s • BLC (back light compensation): off/on • Exposure: auto/shutter priority/iris priority/manual • Noise reduction: off/low/medium/high • Frequency: auto/50Hz/60Hz • S/N ratio: >50db • Horizontal resolution: center 750 TV lines; corner 600 TV lines Pan tilt parameter • Pan rotation: -175° (left) + 175° (right) • Tilt rotation: -30° (down) + 90° (up) • Pan control speed: 0.1° ~ 160°/sec • Tilt control speed: 0.1° ~ 120°/sec • Preset speed: pan 160°/sec; tilt 120°/sec Panoramic camera (full view) • Image sensor: 1/2.8" 60fps low lux CMOS sensor with WDR • Effective picture elements: 2MP • Output resolution: auto, 1080p/60, 1080p/30, 720p/60 • Lens focal length: 2.12mm • White balance: auto • Exposure: auto • FOV: DFOV=120° Interface/Streaming/Protocol • 3G-SDI*2, HDMI*1, IP (RJ45) • Video output capability: up to [1080P@60fps](#) • [Remote control: RS232*1 \(DIN6\), IP \(RJ45\)](#)

EndFragment StartFragment

• Baud rate: 115200/9600/4800/2400 bps • Network interface: 10/100/1000 base-T, support Wake-on-LAN • Network video compress format: H.264 • Network protocol: RTSP, ONVIF • IP video streaming: dual video streaming (PTZ and panoramic view) • Control protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P • Power: DC12V, power jacket System • Remote IR: IR sensor • Audio: G.711 • LED: power (blue-open, red-close) • Security: Kensington slot • Infrared remote: receiver on front of camera • Power adapter: AC110V-AC220V to DC12V/5A • Operating temperature: 0°C ~ +40°C • Operation humidity: 20% ~ 80% • Storage temperature: -20°C ~ +60°C • Storage humidity: 20% ~ 95% • Dimensions: L=201mm, W=210mm, H=176mm • Weight: 1.75kg • Remote maintenance: remote update, remote reboot, remote reset • Accessory: remote control, 12V/5A power adapter, DIN6 adapter, user manual AcuControl • Free download on App Store • Switch camera working mode and define camera presets • Set tracking and shielded zone • Adjust the output format and tracking sensitivity • Diagnose operating status • Supported devices and platform - iPad (iOS v8) • System requirements for iPad - iPad mini 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad Air 2 - Chipset: Apple A7 or higher • Features - 1/2.8" high quality low lux CMOS sensor - PTZ camera with 30X total zoom - 1080p/60fps high definition signal output - Built-in panoramic camera and tracking camera for integrated fusion - Accurate algorithms with smooth and precise tracking - High speed of tracking rotation: 120°/sec - Support ONVIF, RTSP protocols

- 3 ㄱRF Button included

자매품: 발언자 추적 카메라 시스템





감사합니다.

(주)브이티브이

전화: 02-544-9619

이메일: bruce@vtv.co.kr