



선명한 뷰와 와이드 캡처

AVer CAM550

4K Dual lens PTZ Conferencing Camera



made with
Qualcomm
Technologies

제품 사양

듀얼 카메라

PTZ 광학 줌 렌즈

- 이미지 센서: Sony 4K EXMOR, 모든 조명 조건에서 명료한 이미지 제공
- 프레임 속도: (16:9) 4K 30fps; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, at 60, 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 at 60, 30, 15fps
- 24X 줌*: 12X 광학; 2X 디지털 줌
- 광시야각: DFOV 85°; HFOV 76°; VFOV 46°
- 렌즈 초점 거리: 3.9mm (wide) ~ 47.3mm (tele)
- 렌즈 F#: 1.8 (wide) ~ 2.8 (tele)
- 자동 노출, 화이트 밸런스: PTZApp 2 자동/수동 설정
- 최소 초점 거리: 1.5m
- 팬&틸트 모터 구동: 팬: ±170°; 틸트: +90° (상) -30° (하)
- 프리셋 개수: 적외선 리모컨 사용 시 10개, RS232 사용 시 128개

2차 고정형 렌즈 (AI 렌즈)

- 이미지 센서: Sony 4K EXMOR
- 프레임 속도 및 해상도 PTZ 렌즈 설정값을 따라 설정
- 광시야각: DFOV 95°; HFOV 78°; VFOV 50°

*PTZApp 2를 사용하여 24X 줌을 설정하세요

*CAM550을 책상 위에 설치하지 마세요. AI 렌즈를 막아 AI 탐지 기능이 제대로 작동하지 않습니다. 바닥으로부터 최소 1.5m 이상의 높이가 권장됩니다.

혁신적인 기능

- 다이내믹 자동 프레임링: 2차 AI 렌즈가 새로운 회의 참여자를 인식하여 PTZ 카메라가 다시 프레임을 설정합니다.
- 프리셋 프레임링은 프리셋 영역과 화자 모두 따라갑니다.*
- 동시 3-Way 출력: USB, HDMI 및 IP 연결
- 제스처 컨트롤은 직관적인 카메라 제어 방법을 제공합니다.
- HDMI Picture-in-Picture (PIP) 기능
- Smart gallery** 기능은 회의실 내에 있는 참여자의 개개인에게 뛰어난 가시성을 제공합니다.
- 무케이블 회의 연결: AVer 가상 USB 스트리밍 기술** 사용 시 USB 케이블 연결 케이블이 필요하지 않습니다. (RJ45 케이블 하나가 IP 스트리밍을 USB로 연결합니다.)
- 음성 트래킹 지원: AVer Preset Link** 기능을 통해 셔드 파티 천장 마이크 (Shure®/Sennheiser®) 연동을 지원합니다.

*프리셋 영역이 AI 렌즈 시야 내에 위치하는지 확인하세요.

**PTZApp 2를 다운로드하여 Smart Gallery, USB 가상 스트리밍 및 Preset Link 기능을 활성화하세요.

연결

- USB type-B 3.1 커넥터, USB 2.0 하위 호환
- 12V/2A DC 잭 전원 어댑터
- RS232 입출력 연결을 위한 Mini DIN9 (VISCA 제어 패널 및 카메라 데이터 체인)
- IP (RJ45)
- HDMI

HDMI & PoE

- HDMI 1.3: 1080p 30fps/ 60fps
- PoE+: 802.3at

영상 포맷

- YUV, YUY2, MJPEG
- 네트워크 영상 압축 포맷: H.264, H.265
- 네트워크 프로토콜: RTSP, RTMP

USB

- 3.1 Gen 1, USB 2.0 하위 호환
- UVC 1.1 (USB video), UVC1.5*

*UVC1.5는 다른 플랫폼 환경을 활용하며 추가적인 펌웨어 업그레이드를 필요로 합니다. 더 자세한 정보는 기술지원 팀에 연락하세요.

제어

- 적외선 리모컨
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (VISCA 명령 사용 시 프리셋 지점 128개)
- 원격 측: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC 플러그 앤 플레이
- WebUI: 크롬을 통한 브라우저 IP 접근 (IE 미지원)
- OSD 설정: TV 모니터로 HDMI 출력
- PTZApp 2

전원 공급

- AC 100V~240V, 50/60 Hz; Consumption: 12V, 2A
- PoE+: 802.3at

회의 협업을 위한 애플리케이션 (Windows® and Mac®)

- EZManager 2: 카메라 중앙 관리 소프트웨어
- 펌웨어/소프트웨어 그룹 업그레이드, 카메라 제어 및 설정 원격 관리

PTZApp 2: 카메라 설정 소프트웨어

- Smart gallery/가상 USB 스트리밍/Preset Link
- 라이브 영상, 참여자 수 및 회의 간격 정보 보기
- Skype for Business Far-end 컨트롤 호환 지원
- 자동/수동 펌웨어 업그레이드
- 카메라 제어

- 설정 값 지정 및 카메라 이미지 조정
- 작동 상태 및 문제 진단

EZLive: 방송 송출 소프트웨어

- 멀티카메라 실시간 스트리밍, 라벨링, 이미지 캡처 및 비디오 녹화

환경 데이터

- 작동 온도: 0 ~ 40°C
- 작동 습도: 20% ~ 80%
- 보관 온도: -20 ~ 60°C
- 보관 습도: 20% ~ 80%

크기

- 패키지 크기: 253(L)*253(W)*271(H) mm
- 패키지 무게: 4.8KG
- 카메라: 170.8 (L) X 190.5 (H) X 173 (D) mm/ 2.1kg
- 리모컨: 200 x 50 x 121mm/90g

패키지 내용물

- CAM550 유닛
- 전원 어댑터 (10 ft/3 m)
- USB 3.1 type-B to type-A 케이블 (3m)
- 리모컨
- Mini DIN9 to mini DIN8 RS232 어댑터 케이블
- HDMI 케이블 (3 m)
- 벽 마운트 브래킷 및 스크류
- QR 코드 카드
- 삼각대 스크류
- 드릴 페이퍼

선택적 주변기기

- Mini DIN8 to D-Sub9 케이블
- 천장 마운트*
- 접이식 TV 마운트
- USB2.0 type-B to type-A 케이블 (5m)
- USB 3.1 확장 케이블 (10 m/20 m/30 m)
- 1-포트 POE+ 인젝터

*CAM550은 듀얼 렌즈 카메라로 뒤집힌 천장 마운트 설치를 지원하지 않습니다. 천장 마운트는 AVer 천장 마운트를 구입하시기 바랍니다.

보안 및 마운트

- 캔싱턴 락
- 1/4" 삼각대 마운트 스크류
- 카메라 벽 마운트 포함
- 선택적 접이식 TV 마운트
- 선택적 천장 마운트

시스템 요구사항

- Windows® 7/10
- MacOS X 10.7 이상
- Google Chromebook™ version 29.0.1547.70 이상

하드웨어 사양

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 프로세서
- 4 GB RAM 이상
- USB 3.1 포트, USB 2.0 하위 호환

품질 보증

- 카메라: 3년*
- 주변기기: 1년

*EU 시장은 추가적인 2년 연장 보증 프로그램을 제공합니다. 지역 공인 대리점 및 배급 업체에 문의하세요.

애플리케이션 호환성

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx® GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

*4K UHD 지원은 소프트웨어 애플리케이션 제공자와 시스템/하드웨어 요구사항을 확인하세요.

**사양은 지역 및 국가에 따라 변동 될 수 있으며 사전공지 없이 변경 될 수 있습니다.

앞면



- 1 PTZ 렌즈: 12X 광학 줌
- 2 적외선 센서
- 3 AI 렌즈
- 4 LED 상태 표시등

뒷면



- 1 Kensington 락
- 2 HDMI 출력
- 3 USB 3.1 type-B
- 4 RS232 입출력
- 5 IP 스트리밍 PoE를 위한 LAN
- 6 DC 12V