

CAM520 Pro2

모든 디테일의 스마트한 표현

Professional conferencing camera for mid-to-large rooms



카메라

- Sony 초 저조도 2M 픽셀 센서, 저조도 환경에서 명료하고 자연스러운 이미징 제공
- 해상도: (16:9) 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, 424 x 240, 320 x 180; (4:3) 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 at 60, 30, 15fps
- 모든 참여자를 캡처하는 자동 FOV 조정 SmartFrame
- 혁신적인 프리셋 프레임: 프리셋 공간에 따라 발표자를 추적
- 최대 120db True WDR: 최상의 후광 보조 기술로 고대조 환경에서 라이트 밸런스 제공
- 줌: 총 18X 줌 (12X 광학 줌)
- 시야각(D/H/V): 84.5°/76°/48°
- 렌즈 초점 거리: 3.9 mm (wide) ~ 47.3 mm (tele)
- 렌즈 F#: 1.8 (wide) ~ 2.8 (tele)
- 좌우반전, 회전, 자동노출, 화이트 밸런스: PTZApp2 을 통한 자동/수동 설정
- 최소 초점 거리: 1.5m
- 표준 삼각대 스크류 구멍과 컨싱턴 락
- 참여자 카운트 API: 기업과 써드파티 소프트웨어 제공자들은 사람 수에 대한 데이터를 받아 회의공간에 대한 활용도를 측정 가능

팬, 틸트 모터 구동

- Pan: ±170°
- Tilt: +90° (상) -30° (하)
- 10 카메라 프리셋 (리모콘 활용)
- 빠르고 조용한 팬/틸트 구동

영상 포맷

- YUV, YUY2, MJPEG, NV12
- 네트워크 영상 압축 포맷: H.264
- 네트워크 프로토콜: RTSP, RTMP

연결

- 12V/2A 파워 어댑터
- RS232 입출력 연결을 위한 Mini DIN9 (VISCA 제어판과 카메라 데이지 체인 연결 방식)
- USB 3.1 type-B 커넥터
- IP (RJ45)

USB

- 3.1 Gen1 Type B, USB 2.0 하위 호환
- UVC (USB video class) 1.1

제어

- 적외선 리모트 컨트롤
- RS232 기반 VISCA/pelco P/pelco D (VISCA 커맨드기 반 128 프리셋 포인트)
- 원격: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UAC 플러그 앤 플레이
- WebUI: 크롬을 통한 브라우저 IP 접근 (Internet Explorer 미지원)
- PTZApp 2

장착

- 카메라 벽걸이 브래킷 포함
- 선택적 접이식 TV 걸이
- 선택적 천장 설치

시스템 요구사항

- Windows® 7/10
- Windows® 10 Enterprise (IoT) LTSC (version 1809)
- MacOSX 10.7 이상
- Google Chromebook™ version 29.0.1547.70

- 3.2GHz Intel® Core™ i5- 4460
- 4 GB RAM
- USB 3.1 , USB2.0

- Chrome: version 76.x or above
- Firefox: version 69 or above
- IE: Not support

Power Supply

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

Free Applications for Meeting Collaboration (Windows® and MAC)

EZManager 2 : Camera Central Management software

- Remotely manage group FW/SW updates, camera control, and settings

PTZApp 2

- Support Virtual Streaming function.*
- Compatible with Skype for business far-end control
- Upgrade firmware automatically or manually
- Control camera
- Set parameters and adjust camera image
- Diagnose operating status
- View live video

EZLive

- Real-time streaming / annotating / image capturing / video recording

*Only available in Windows PC. Doesn't support in MAC PC.

Environmental Data

- Operation temperature: 0°C ~ 40°C
- Operation humidity: 20% ~ 80%
- Storage temperature: -20°C ~ 60°C
- Storage humidity: 20% ~ 80%

Dimensions

- Package dimensions: 256 x 256 x 274 mm
- Package weight: 3.335 kg/7.35 lbs
- Camera: 182 x 142.7 x 153 mm/1.47 kg
- Remote control: 200 x 50 x 21 mm/0.09 kg

Package Contents

- CAM520 Pro2 unit
- Remote control
- 5m, USB2.0 type-B to type-A cable
- Power adapter (10 ft/3 m)
- QR code card
- Wall-mount bracket
- ¼" tripod screw
- Mini DIN9 to mini DIN8 RS232 adapter

Optional Accessories

- Mini DIN8 to D-SUB9 RS232 adapter
- Foldable TV mount
- Ceiling mount
- USB3.1 fiber extender 10m/20m/30m
- USB3.1, 3m type-B to type-A cable

Warranty

- Camera: 3 years
- Accessories: 1 year

Compatible Applications

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

** Specifications may vary depending on countries and are subject to change without notice.

Product Overview

Front Panel



H182 x W142.7 x D153 mm

Back Panel



©2021 AVer Information Inc. All rights reserved.
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

www.aver.com