

## Product Specifications

### Camera

- Sony super-low-light 2M pixel sensor, clear and natural imaging in low-light conditions
- Resolution: (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
- SmartFrame for automatic FOV adjustment to fit all participants
- Smart gallery\* function offers great visibility for individual participant in the meeting room
- Innovative Preset Framing: Follow presenter based on preset areas
- True WDR up to 120db: Superb backlight compensation technology for optimizing light balance in high-contrast conditions
- Zoom: 24X\* total zoom (12X optical zoom)
- Field of view(D/H/V): 84.5°/76°/48°
- Lens focal length: 3.9 mm (wide) ~ 47.3 mm (tele)
- Lens F#: 1.8 (wide) ~ 2.8 (tele)
- Mirror, flip, AE, white balance: auto/manual override via PTZApp 2
- Minimum focus distance: 1.5 m
- Standard tripod screw holes and Kensington slot
- People-counting API: enterprises and third-party software providers can obtain people-counting data for better understanding of meeting-space usage

\*Please use PTZApp 2 to set up Smart Gallery and 24X zoom.

### Motorized Pan & Tilt Movement

- Pan: ±170°
- Tilt: +90° (up) -30° (down)
- 10 camera presets (via remote control)
- Fast and quiet pan/tilt movement

### Video Format

- YUV, YUY2, MJPEG, NV12
- Network video compression format: H.264, H.265
- Network protocol: RTSP, RTMP

### Connectivity

- 12V/2A power adaptor
- Mini DIN9 for RS232 in & out connection (VISCA control panel and camera daisy chain)
- USB 3.1 type-B connector
- IP (RJ45)

### USB

- 3.1 Gen1 Type B, backward compatible with USB 2.0
- UVC 1.1 (USB video), UVC1.5\*

\*UVC1.5 requires an additional firmware upgrade. Please contact technical support for more details.

### Control

- IR remote control
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 preset points via VISCA command)
- Remote side: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UAC plug and play
- WebUI: Browser IP access via Chrome (Does not support Internet Explorer)
- PTZApp 2

### Mount

- Camera wall-mount bracket included
- Optional foldable TV mount
- Optional ceiling mount

### System Requirement

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X 14.4 or later
- Google Chromebox 3 version 94.0.4606.114 or later

### Hardware Specs

- 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460 processor
- 4 GB RAM or more
- USB 3.1 port , backward compatible with USB2.0 port

### Web page browser requirement

- 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

- Smart gallery/ Virtual USB streaming/ Preset Link
- 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 ~ 40°C
- Operation humidity: 20% ~ 80%
- Storage temperature: -20 ~ 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

\*We offer an optional 2-year extended warranty in Europe. Please contact your local supplier for details.

### 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.



# AVer

## CAM520 Pro2

Camera hội nghị truyền hình chuyên nghiệp cho các phòng họp trực tuyến từ vừa đến lớn



## Product Appearance

Front



H182 x W142.7 x D153 mm

Back



USB 3.1 type-B  
RS232 in/out  
LAN for IP streaming and Power over Ethernet (PoE)  
DC 12V

# AVer

©2022 AVer Information Inc. All rights reserved.  
All brand names and logos are trademarks of their respective companies.

www.aver.com

CE FC RoHS COMPLIANT

Distributor/Dealer

202205





## Trình bày thông minh mọi chi tiết

CAM520 Pro2 là một camera hội nghị truyền hình hàng đầu trong ngành. Khả năng thu phóng 24X\*, AVer SmartFrame được nâng cấp, Cài đặt sẵn khung hình, Sony True WDR, phát trực tuyến video IP và cổng PoE đưa trải nghiệm hội nghị truyền hình của bạn lên một tầm cao mới!

\*Vui lòng sử dụng PTZApp 2 để lắp đặt mức thu phóng 24X.



Full HD 1080p



24X\* total Zoom



Auto Framing



Chất lượng "Cấp Doanh Nghiệp"

## Trình bày mọi chi tiết với tổng thu phóng 24\* lần

Các lợi ích kinh doanh được nâng cao bằng cách trình bày sản phẩm với độ rõ nét cao nhất và hiển thị đầy đủ chi tiết với tổng mức thu phóng 24X\*. CAM520 Pro2 cung cấp hình ảnh video mượt mà hơn bao giờ hết với chất lượng lên đến 1080p, 60 khung hình / giây. Phóng to mọi khía cạnh của sản phẩm để giành được nhiều dự án kinh doanh hơn!

\*Vui lòng sử dụng PTZApp 2 để lắp đặt mức thu phóng 24X.



## Tổ chức các cuộc họp hiệu quả và an toàn với AVer SmartFrame được nâng cấp

Giữ cuộc họp hiệu quả và an toàn với SmartFrame được nâng cấp của AVer. Chức năng này sử dụng tính năng phát hiện khuôn mặt và cơ thể thể hệ tiếp theo để tự động tạo khung hình cho những người đang đeo khẩu trang hoặc thể hiện bất kỳ cấu hình khuôn mặt nào từ khoảng cách lên đến 7 ~ 10 mét!

Theo dõi thông minh diễn giả qua các khu vực cài đặt trước bằng cách thêm CAM520 Pro2 và chế độ Định khung hình cài đặt trước. Bạn có thể thiết lập nhiều khu vực xem được cài đặt trước để camera sẽ tự động theo dõi diễn giả. Không cần điều khiển từ xa!



## Truy cập cuộc gọi họp trực tuyến video mà không cần kết nối cáp USB!

Công nghệ AVer Virtual Streaming làm cho CAM520 Pro2 khả dụng như một nguồn video camera cho các cuộc họp trực tuyến thông qua một kết nối Ethernet duy nhất. Ngoài ra, cổng PoE+ giúp đơn giản hóa việc thiết lập và giảm chi phí lắp đặt.

\* Chỉ khả dụng trong Windows PC. Không hỗ trợ trong MAC PC.



## Chia sẻ video trực tuyến mọi lúc với IP Streaming

Phát trực tiếp trên YouTube hoặc Facebook! Dễ dàng tạo nội dung video trực tiếp với CAM520 Pro2 bằng cách sử dụng luồng RTSP / RTMP tới cơ sở đám mây hoặc mạng phân phối phát trực tuyến tại chỗ của bạn

