

Технические характеристики камеры

Два объектива

PTZ-объектив с оптическим зумом

- Датчик изображения: Sony 4K EXMOR обеспечивает высокий уровень четкости при любом освещении
- Частота кадров: (16:9) 4K, 30 кадров/с; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360 при частоте 60, 30, 15 кадров/с; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 при частоте 60, 30, 15 кадров/с
- 24-кратный зум*: 12-кратный оптический зум, 2-кратный цифровой зум
- Широкий угол обзора: DFOV 85°, HFOV 76°, VFOV 46°
- Фокусное расстояние объектива: 3,9 мм (режим wide) ~ 47,3 мм (режим tele)
- Диафрагменное число объектива (f-число): 1,8 (режим wide) ~ 2,8 (режим tele)
- Автосфокусировка, баланс белого: переключается автоматически или вручную с помощью приложения PTZApp 2
- Минимальное расстояние фокусировки: 1,5 м
- Механизированные функции панорамирования и наклона: Панорамирование: ± 170°; Наклон: + 90° (вверх) ~ 30° (вниз)
- Предустановленные позиции: 10 с помощью ИК-пульта ДУ, 128 — по протоколу RS232

Дополнительный -объектив с фиксированным фокусным расстоянием (ИИ-объектив)

- Датчик изображения: Sony 4K EXMOR
- Частота кадров и разрешение установлены в зависимости от параметров PTZ-объектива
- Широкий угол обзора: DFOV 95°, HFOV 78°, VFOV 50°

*Для установки 24-кратного зума используйте приложение PTZApp 2
*Не рекомендуется устанавливать камеру CAM550 на столе. При этом перекрывается обзор ИИ-объектива, и функция распознавания на базе ИИ может работать некорректно. Рекомендованная высота установки составляет 1,5 м от поверхности пола.

Инновационные возможности

- Динамическое автокадрирование: дополнительный ИИ-объектив распознает всех участников, при появлении новых участников срабатывает PTZ-объектив для динамического кадрирования всех участников.
- В предустановленном режиме кадрирования отслеживается установленная зона и докладчик**
- 3 параллельных порта вывода. Подключения через USB, HDMI и IP
- Управление с помощью жестов — интуитивное управление работой камеры
- Функция PIP (картинка в картинке) HDMI
- Функция Smart Gallery** обеспечивает высокое качество передачи изображения отдельных участников в конференц-зале
- Беспроводной доступ для проведения совещаний. Избавьтесь от проводов: USB-подключений благодаря технологии виртуальной потоковой передачи по USB — AVer Virtual Streaming*** (потоковая передача с IP-камеры на USB выполняется по одному кабелю RJ45)
- Поддержка функции аудиотрекинга: Интеграция с потолочным микрофоном стороннего производителя (Shure/Sennheiser) с помощью функции AVer Preset Link***

*Установленные зоны должны находиться в пределах поля зрения ИИ-объектива.

**Функция смарт-галереи будет доступна во втором квартале 2022 года в обновлении программного обеспечения.

***Скачайте приложение PTZApp 2 для установки функций Smart Gallery, виртуальной потоковой передачи по USB и Preset Link.

Соединения

- Разъем USB type-B 3.1, обратно совместимый с USB 2.0
- Разъем для подключения адаптера питания постоянного тока 12 В / 2 А
- Порт Mini-DIN9 для ввода/вывода по интерфейсу RS232 (подключение панели управления VISCA и последовательное подключение камер)
- IP (RJ45)
- HDMI

HDMI и PoE

- HDMI 1.3: 1080p при частоте 30/60 кадров/с
- PoE+: 802.3at

Видеоформат

- YUV, YUY2, MJPEG
- Формат сжатия сетевого видео: H.264, H.265
- Сетевой протокол: RTSP, RTMP

Внешний вид

Вид спереди



Вид сзади



©2022 AVer Information Inc. Все права защищены.
Все торговые названия и логотипы являются товарными знаками соответствующих компаний.

ru.aver.com



202202

Агент по продаже



Дополнительные принадлежности

- Кабель Mini DIN8 / D-Sub9
- Потолочное крепление*
- Складной кронштейн для установки на телевизор
- Кабель-переходник с USB2.0 type-B на type-A (5 м)
- Кабельный удлинитель USB 3.1 (10/20/30 м)
- 1-портовый инжектор PoE+

*Камера CAM550 имеет двойной объектив и не поддерживает установку в перевернутом положении. Для потолочного монтажа необходимо приобрести потолочное крепление AVer.

Безопасность и монтаж

- Замок Кенсингтона
- Крепление на штатив с резьбой 1/4 дюйма
- Кронштейн для настенного монтажа камеры в комплекте
- Дополнительный складной кронштейн для установки на телевизор
- Дополнительное потолочное крепление

Системные требования

- Windows® 7/10
- Mac OS X версии не ниже 10.7
- Google Chromebook™ версии 29.0.1547.70 или выше

Технические характеристики аппаратного обеспечения

- Процессор Intel® Core™ i5-4460 3,2 ГГц
- ОЗУ 4 ГБ или больше
- Порт USB 3.1 (обратно совместимый с USB 2.0)

Гарантия

- Камера: 3 года*
- Комплект поставки: 1 год

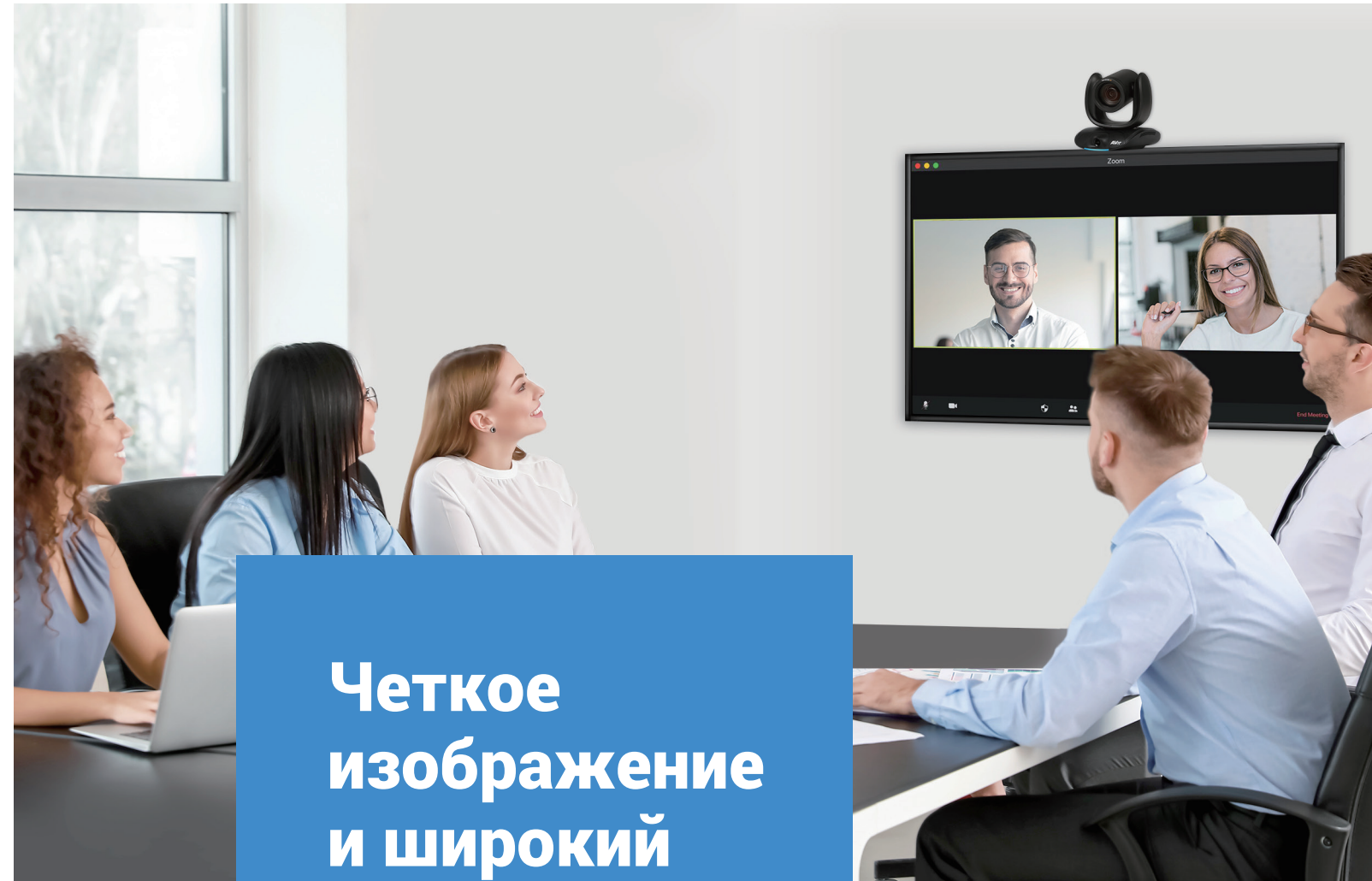
*Для Европейского региона предлагается дополнительная расширенная гарантия на 2 года. За дополнительной информацией

Совместимые приложения

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

*Сведения о поддержке разрешения 4K UHD указаны в системных/аппаратных требованиях поставщика программного приложения.

**Технические характеристики могут отличаться в зависимости от страны и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Четкое изображение и широкий угол обзора

CAM550

PTZ-камера для видеоконференц-связи с разрешением 4K и двумя объективами



made with
Qualcomm
Technologies



Камера CAM550 оснащена ИИ-объективом для автоматического выполнения функций PTZ (панорамирование/наклон/зум). Камера позволяет видеть всех участников совещания и определять недавно прибывших. Благодаря функции Smart Gallery передается четкое изображение каждого из участников на удаленной стороне. При включении режима управления жестами ваша встреча пройдет максимально эффективно и безопасно. Технология двух объективов с разрешением 4K обеспечивает полный охват помещения и высокое качество конференц-связи в средних и больших залах.



Два объектива



Управление жестами



Smart Gallery



HDMI 1080p



Динамическое кадрирование

Два объектива с разрешением 4K обеспечивают широкий угол обзора и четкость изображения в средних и больших залах

Получите полный обзор зала с четким изображением всех областей. Камера CAM550 оснащена двумя объективами с разрешением 4K. Во-первых, камера PTZ с 12-кратным оптическим зумом (24-кратный общий зум) обеспечивает точное кадрирование участников совещания. Во-вторых, ИИ-объектив с углом обзора 95 ° создает панорамное изображение зала.



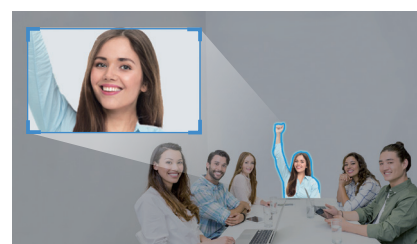
Динамическое кадрирование повышает эффективность совещания

Камера CAM550 быстро и точно фокусируется на участниках совещания и недавно прибывших. Когда входит новый участник, приводится в действие вспомогательный ИИ-объектив, участник распознается и PTZ-камера автоматически перенастраивает кадр. Динамическое кадрирование выполняется полностью автоматически. Это позволяет оптимизировать совещания и обеспечить безопасность участников.



Распознавание жестов с помощью ИИ обеспечивает бесконтактное управление

Воспользуйтесь преимуществом интуитивного управления камерой с помощью жестов. Благодаря встроенной функции распознавания жестов с помощью искусственного интеллекта, прикасаться к устройствам управления не требуется. Управление камерой стало необычайно простым и безопасным.



Кадрирование участников с помощью функции Smart Gallery

Функция Smart Gallery позволяет четко определить в кадре каждого участника. Она активирует технологию распознавания лиц и контуров участников на базе ИИ для автоматического кадрирования лиц и корректного отображения всех участников. Вы можете выбирать между режимом кадрирования «портрет» и «до пояса» для адаптации к любой ситуации.

*Функция smart-галереи будет доступна во втором квартале 2022 года в обновлении программного обеспечения



Избавьтесь от проводных USB-соединений благодаря функции виртуальной потоковой передачи AVer Virtual Stream

Технология виртуальной потоковой передачи AVer Streaming позволяет использовать камеру CAM550 в качестве источника видеосигнала для проведения виртуальных совещаний посредством одного Ethernet-соединения. Кроме того, наличие порта PoE+ упрощает установку и сокращает стоимость монтажа.

*Конфигурация PoE+ поддерживается только ОС Windows.

