



Четкое изображение и широкий угол обзора

AVer CAM550

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



made with
Qualcomm
Technologies

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)
- Автоэкспозиция, баланс белого: перезапись 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 проводных 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

USB

- 3.1 Gen 1, обратно совместимый с USB 2.0
- UVC 1.1 (USB видео), UVC1.5*

*UVC1.5 использует другую платформенную среду и требует дополнительного обновления микропрограммы. За дополнительной информацией обращайтесь в службу технической поддержки.

Управление

- ИК-пульт ДУ
- Команды управления по протоколам VISCA/pelco P/pelco D через порт RS232 (128 точек установки через VISCA-команду)
- Протокол удаленного управления: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC, подключение Plug and Play
- Веб-интерфейс: Доступ по IP через браузер Chrome. (IE не поддерживается)
- Настройки экранного меню: Вывод на TV-монитор через разъем HDMI OUT
- PTZApp 2

Блок питания

- 100–240 В пер. тока, 50/60 Гц; Потребляемая мощность: 12 В, 2 А
- PoE+: 802.3 at

Бесплатные приложения для проведения коллективных совещаний (для компьютеров на базе ОС Windows® и Mac®)

EZManager 2: Программное обеспечение для централизованного управления камерой

- Удаленное групповое обновление микропрограммного/программного обеспечения, управление камерой и управление настройками

PTZApp 2: Программное обеспечение для настройки камеры

- Smart Gallery / виртуальная потоковая передача по USB/Preset Link
- Просмотр видеотрансляций, данных об участниках и информации о времени проведения совещаний
- Активация Skype for Business для управления камерой удаленного абонента
- Обновление микропрограммы в автоматическом/ручном режиме
- Управление камерой
- Установка параметров и настройка изображения с камеры
- Просмотр рабочего состояния, диагностика неполадок

EZLive: Программное обеспечение для прямой трансляции

- Многокамерная трансляция в реальном времени, комментирование, запись изображения и видеозапись

Условия окружающей среды

- Рабочая температура: от 0 до 40 °C
- Рабочая влажность: от 20 до 80 %
- Температура хранения: от -20 до 60 °C
- Влажность при хранении: от 20 до 80 %

Размеры

- Размеры упаковки: 253 (Д)*253 (Ш)*271 (В) мм
- Масса упаковки: 4,8 кг
- Камера: 170,8 (Д) X 190,5 (В) X 173 (Ш) мм / 2,1 кг
- Пульт ДУ: 200 x 50 x 121 мм / 90 г

Комплект поставки

- Камера CAM550
- Блок питания (3 м / 10 футов)
- Кабель-переходник с USB 3.1 type-B на type-A (3 м)
- Пульт ДУ
- Кабель Mini DIN9/Mini DIN8 RS232
- Кабель HDMI (3 м)
- Кронштейн с винтами для настенного монтажа
- Карточка с QR-кодом
- Винт для штатива
- Шаблон для разметки крепежных отверстий

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 обращайтесь в местное представительство.

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.

Вид спереди



- 1 PTZ-объектив: 12-кратное оптическое увеличение
- 2 ИК-датчик
- 3 ИИ-объектив
- 4 Светодиодный индикатор

Вид сзади



- 1 Замок Кенсингтона
- 2 Выход HDMI
- 3 USB 3.1 type-B
- 4 Вход/выход RS232
- 5 LAN для потоковой передачи через IP-протокол и Power over Ethernet (PoE)
- 6 12 В пост. тока