

Характеристики

Камера с двумя объективами (CAM550)

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-кратное увеличение: 12-кратный оптический зум; 2-кратный цифровой зум
- Широкий угол обзора: DFOV 85°; NFOV 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°; NFOV 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.

Спикерфон (FONE540)

- Беспроводная связь по Bluetooth/ Проводное подключение к ПК по USB
- Спикерфон с полным дуплексом и системой направленных микрофонов
- Два всенаправленных микрофона обеспечивают прием звука на 360°
- Полнодуплексное эхоподавление
- Улучшенная система шумоподавления
- Эффективная широкополосная обработка речи
- Громкость динамика: регулируется до 90 дБ УЗД на расстоянии 0,5 м
- 3,5 мм линейный (aux) кабель, соединяющий смартфоны или ПК BYOD для использования в качестве спикерфонов
- Сенсорное управление для регулировки громкости звука, беззвучного режима, источника сигнала телефона, совершения и прекращения вызова
- Возможно объединить сигнал вызова по телефону и USB в один вызов
- Кенсингтонский замок

Инновационные возможности

- Динамическое автокадрирование: дополнительный ИИ-объектив распознает всех участников, при появлении новых участников срабатывает PTZ-объектив для повторного 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 высокую четкость изображения
- 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 Smart Gallery будет доступна во 2 квартале 2022 г. после обновления микропрограммы
- ***Скачайте приложение PTZApp 2 для установки функции Smart Gallery, виртуальной потоковой передачи по USB и Preset Link.

Video Format

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

Внешний вид оборудования

Вид камеры спереди



Вид камеры сзади



Вид спикерфона сзади



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

ru.aver.com



Агент по продаже

202205



Комплект поставки

- Камера CAM550
- Спикерфон FONE540
- Адаптер питания, 2 шт.
- Шнур питания, 2 шт.
- Кабель-переходник с USB3.1 Type-B на Type-A (3 м) для камеры
- Кабель-переходник с Micro USB 2.0 на Type-A (5 м) для спикерфона
- Пульт ДУ
- Адаптер Mini DIN9/Mini DIN8 RS232
- Кабель HDMI (3 м)
- 3,5 мм aux кабель
- Кронштейн с винтами для настенного монтажа
- Карточка с QR-кодом
- Крепление для штатива

Дополнительные принадлежности

- Кабель Mini DIN8 / D-Sub9
- Потолочное крепление*
- Складной кронштейн для установки на телевизор
- Кабель-переходник с USB 2.0 Type-B
- Кабельный удлинитель USB 3.1 (10/20/30 м)
- Удлинитель для спикерфона (10 м кабеля в комплекте, последовательное подключение до трех спикерфонов)
- Удлинитель для микрофона (два 5 м кабеля в комплекте, последовательное подключение до четырех микрофонов)
- *Камера CAM550 имеет два объектива и не поддерживает установку в перевернутом положении. Для потолочного монтажа см. 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

Системные требования

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X версии не ниже 14.4
- Google Chromebook 3 версии 94.0.4606.114 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, спикерфон: 3 года*
- Комплект поставки: 1 год

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, Vido, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

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

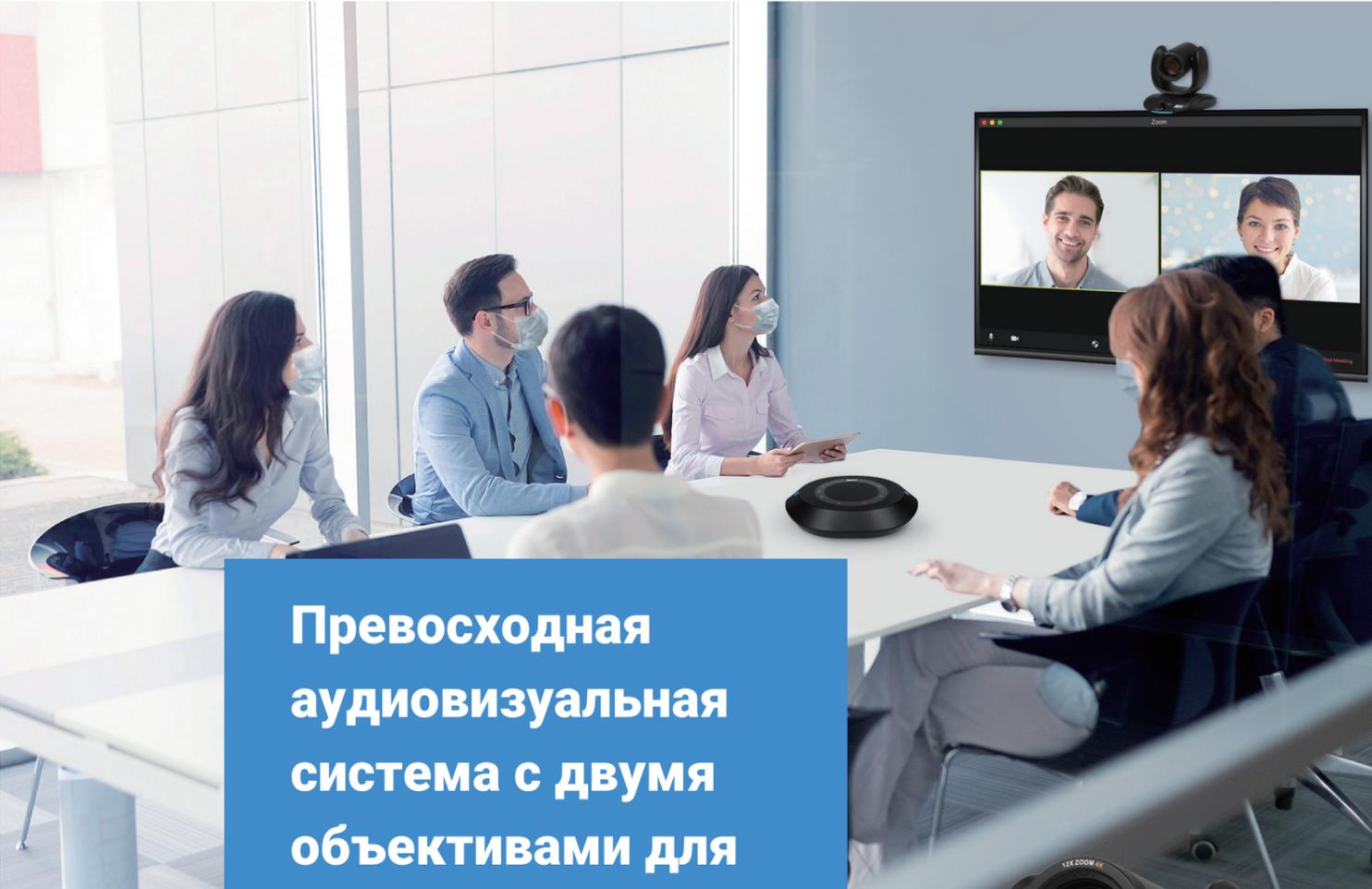
**Технические характеристики могут отличаться в зависимости от страны и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Размеры

- Размеры упаковки: 348 (Д) * 251 (Ш) * 308 (В) мм
- Масса упаковки: 7,9 кг
- Камера: 170,8 (Д) X 190,5 (В) X 173 (Ш) мм/ 2,1 кг
- Спикерфон: 220 (Д) X 49,5 (В) X 181,5 (Ш) мм/ 0,8 кг
- Пульт ДУ: 200 x 50 x 21 мм/ 90 г

HDMI & PoE

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



Превосходная аудиовизуальная система с двумя объективами для коллективных совещаний



VC550

PTZ-камера для видеоконференцсвязи с разрешением 4K, двумя объективами и масштабируемым спикерфоном для помещений среднего размера

zoom
Certified

Обновленная модель VC550 обеспечивает непревзойденное качество звука и изображения, благодаря технологии масштабируемого спикерфона AVeg, который адаптируется к средним и большим залам. Технология двойного объектива с разрешением 4K в сочетании с 24-кратным общим увеличением обеспечивает точный и четкий обзор конференц-залов и участников. Камера VC550 оснащена ИИ-объективом для автоматического выполнения функций PTZ (панорамирование/наклон/зум). Она позволяет видеть всех участников совещания. Функция Smart Gallery фотографирует всех участников совещания для четкого просмотра на расстоянии.



Благодаря технологии масштабируемого спикерфона камера адаптируется к средним и большим залам

Камера VC550 обеспечивает высочайшее качество изображения и звука. Благодаря поддержке технологии последовательного подключения к камере VC550 можно дополнительно подключить до четырех микрофонов или двух спикерфонов для полного покрытия в средних и больших залах.



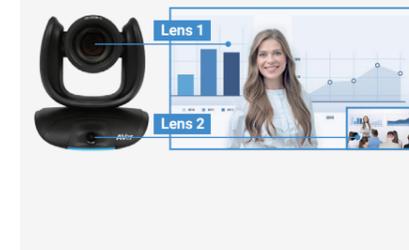
Улучшенная система шумоподавления обеспечивает потрясающую акустику

Вас раздражает стук клавиш клавиатуры или звук кондиционера во время конференц-связи? FONE540 уменьшает уровень шума и гарантирует непревзойденную четкость звука, освобождая вас от внешних раздражителей.



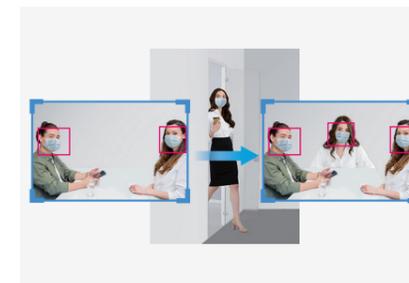
Два объектива с разрешением 4K обеспечивают широкий угол обзора и четкость изображения в больших залах

Широкий угол обзора обеспечивает полный охват всего конференц-зала. Камера VC550 имеет два объектива с разрешением 4K. Один из них — PTZ-камера с 12-кратным оптическим увеличением (24-кратным общим увеличением), которая автоматически кадрирует участников, а второй — ИИ-объектив с полем зрения 95°. Вместе они обеспечивают полное и панорамное изображение любого зала.



Динамическое кадрирование повышает эффективность совещания

Камера VC550 быстро и точно фокусируется на участниках совещания и недавно прибывших. Когда входит новый участник, приводится в действие дополнительный ИИ-объектив, участник распознается и PTZ-камера автоматически перенастраивает кадр. Динамическое кадрирование выполняется полностью автоматически. Это позволяет оптимизировать совещания и обеспечить высокий уровень безопасности.



Кадрирование участников с помощью функции Smart Gallery

Функция Smart Gallery позволяет четко зафиксировать в кадре каждого участника. Она активирует технологию распознавания лиц и контуров тела на базе ИИ для автоматического кадрирования лиц и корректного отображения всех участников. Благодаря режимам кадрирования «портрет» и «до пояса», вы готовы абсолютно к любой ситуации.

*Для использования этой функции требуется запустить приложение PTZApp2 на компьютере.



Два объектива с разрешением 4K



24-кратное увеличение



Smart Gallery



HDMI 1080p



Динамическое кадрирование



Удлинитель для спикерфона