

Технические характеристики UVC44

Многофункциональная интеллектуальная камера Yealink UVC44 - это универсальная интеллектуальная конференц-система сверхвысокой четкости, предназначенная для небольших и средних переговорных комнат и использующая передовые алгоритмы искусственного интеллекта для повышения эффективности проведения совещаний. Благодаря двум 48-мегапиксельным объективам UVC44 объединяет изображения для получения снимков с высокой плотностью пикселей, обеспечивая превосходную четкость изображения. Встроенные стереодинамики, массив из 8-ми встроенных микрофонов MEMS и поддержка двух дополнительных микрофонов расширения обеспечивают превосходное звуковое сопровождение, а интеллектуальная технология шумоподавления обеспечивает четкое звучание. Videobar оснащен функциями искусственного интеллекта, такими как распознавание лиц, позиционирование источника звука и отслеживание голоса, UVC44 отслеживает движения участников, чтобы держать говорящего в фокусе, обеспечивая стабильное изображение высокого качества. Помимо простого автоматического кадрирования и отслеживания динамики, многопоточная функция IntelliFrame feature2 использует многопоточный вывод данных для обнаружения и кадрирования выступающих, отображая их на экране, что позволяет удаленным участникам видеть выражения лица и жесты каждого выступающего в интерактивном режиме. Его интегрированная конструкция упрощает развертывание. Для дополнительной конфиденциальности UVC44 оснащен автоматической крышкой объектива, обеспечивающей безопасность проведения конференций.

Основные характеристики и преимущества

- Качество изображения Ultra HD
- Расширенные возможности искусственного интеллекта
- Высококачественный захват звука
- Удаленное управление устройствами
- Простота развертывания
- Защита конфиденциальности

Качество изображения Ultra HD

Двухобъективная система с фиксированным фокусом объединяет изображения с обоих объективов для достижения более высокой плотности пикселей, что обеспечивает более четкие визуальные эффекты, идеально подходящие для подробных презентаций и удаленного просмотра.

Расширенные возможности искусственного интеллекта:

В дополнение к стандартному автоматическому кадрированию и отслеживанию говорящих, UVC44 оснащен функцией IntelliFocus, которая распознает говорящего, создавая кадры и отображая их с помощью многопоточного вывода.

Функция видеозахвата распознает и блокирует отвлекающие факторы, обеспечивая профессиональную трансляцию собрания.

Высококачественный аудиозапись

UVC44 обладает 6-метровым диапазоном передачи голоса, 3-метровой технологией полного дуплекса и массивом из 8-ми микрофонов, обеспечивает высокое качество звучания. Дополнительные расширительные микрофоны позволяют увеличить охват более просторных помещений.

Удаленное управление устройствами

Подключенные к сети устройства UVC44 подключаются к платформе управления устройствами для удаленной настройки и обновления.

Простое развертывание

Это универсальное аудио- и видеоустройство поставляется с 2,5-метровым USB-кабелем и стандартным настенным кронштейном, а также с дополнительным настенным креплением для телевизора.

Защита конфиденциальности

Автоматическая крышка объектива обеспечивает конфиденциальность, обеспечивая безопасное и интеллектуальное проведение конференций.

Камера

- 2× 48 МП
- Разрешение DFOV 120°
- Разрешение 4K при 30 кадрах в секунду
- 6-кратный цифровой зум
- Автоматическое закрывание объектива
- До 9 настроек камеры

Аудио

- микрофонная матрица из 8 MEMS-модулей
- 6-метровый диапазон считывания голоса
- качественный голосовой диапазон 4 метра
- Поддерживает 2 дополнительных микрофона

- Шумоподавление и эхоподавление
- Полнодуплексный режим
- Динамики:
 - стерео 2x10 Вт
 - Частотная характеристика: 100-20 кГц
 - Чувствительность: 86 дБ SPL @1W@0.5m
 - Частота дискретизации: 48 кГц
 - THD <1% при SPL 94 дБ

Функция искусственного интеллекта

- IntelliFocus
- Video Fence
- Auto Framing
- Speaker Tracking
- Image Super Resolution
- Multi-Focus
- Picture-in-Picture

Интерфейсы:

- 1 порт USB3.0 Type-B
- 1 порт USB2.0 Type-A
- 1 порт USB-C
- 1 порт Yealink VCH (RJ-45)
- 1x линейный вход / выход 3,5 мм
- 1x порт питания
- 1x разъем для защитного замка
- 1x разъем для сброса настроек
- 1x HDMI-выход
- Встроенный Wi-Fi

Комплект поставки

- UVC44: 650 × 62 × 80 мм

- Вес нетто: 5,54 кг
- Вес брутто: 6,086 кг
- Крепление на стену (стандарт ADA)

Технические характеристики

- Рабочая влажность: 10-95%
- Рабочая температура: 0-40°C