

Интеграционный кодек ВКС для больших конференц-залов. Оснащен стандартными интерфейсами для встраивания в существующее аудио и видеоокружение. В сочетании с видеоканерами UVC84/UVC86 позволяет получить многоканерное* решение, с возможностью коммутации и композиции видео. Для качественной озвучки рекомендуются микрофонные массивы Yealink, саундбары MSpeaker II. Хорошо совместим с решениями других вендоров по протоколам SIP и H.323, в сочетании с аксессуарами Yealink поддерживает трансляцию контента и режим BYOD.

Наращиваемая аудио и видеопериферия позволяет гибко подобрать подходящее решение под конференц-залы разных размеров или сложной архитектуры.

4к видео и контент - ультравысокая четкость видеоизображения и контента обеспечивает высокий уровень эффекта присутствия и комфорта видеосовещаний.

Трехэкранный дисплей 4К, настраиваемый отображаемый контент, одновременного вывода изображений от разных источников или увеличенного изображения с одного из них.

Базовая комплектация включает 2 года сервиса Yealink AMS.

*непосредственно кодек поддерживает две управляемые камеры UVC86/UVC84 и одну неуправляемую, с помощью AVhub до четырех, а с помощью PoE-коммутатора до 8 управляемых

Системные компоненты:

Кодек MeetingEye 800

Коммутационный блок VCH51

Пульт ДУ VCR11

Крепление на стену

Крепление в стойку 19"

Камера UVC84 (дополнительно):

8МП, разрешение 3840 x 2160 (4К)

Поддержка 60 fps

36x гибридный зум (12x оптический, 3x цифровой)

Поле обзора по диагонали 80°

Поле обзора по горизонтали 73°

Поле обзора по вертикали 45°

Угол поворота ±100°

Угол наклона +40°/-90°

Сенсорная панель СТР20 (дополнительно):

13.3" IPS сенсорный экран

Разрешение 1920 x 1080

Multi-touch на 10 касаний

1 x Активный стилус с уровнем давления 1024

Регулируемый наклон (15°~ 70°)

Поле обзора по вертикали 45°

Настольный микрофонный массив VCM34 (дополнительно):

Массив из 3-х встроенных микрофонов

Рабочая дистанция захвата голоса 6 метров с зоной покрытия 360°

Звук Optima HD

Подключение к терминалу до 4 шт.

Потолочный микрофонный массив VCM38 (дополнительно):

Массив из 8-и встроенных микрофонов

Угол захвата 360°, зона покрытия 40 м²

Подключение к терминалу до 8 шт.

Саундбар MSpeaker II (дополнительно):

Сtereo динамики

Частотный диапазон: 100 Гц ~ 20 кГц

RMS: 10 Вт.

Контент (дополнительно):

HDMI/USB-C (VCH51)

- HDMI/USB-C видеовход

- 4Kp15 или 1080p60 максимально

- 1 x USB 2.0 для привязки WPP20

WPP20

- 1080p30 максимально

Airplay (не поддерживается в продукте MeetingEye 800 без WIFI/BL)

Miracast (Требуется WF50) (не поддерживается в продукте MeetingEye 800 без WIFI/BL)

Виртуальная белая доска

Видеопротоколы и взаимодействие с сетью:

H.265/HEVC, H.264 High Profile, H.264

Динамическая адаптивная настройка полосы пропускания

Прямая коррекция ошибок (FEC)

Защита от потерь до 30% видеопакетов

Защита от потерь до 70% аудиопакетов

Автоматический приоритет обеспечения качества контента и голоса

Аудиопротоколы и обработка звука:

Аудиокодеки

- Полоса пропускания 48 кГц при ARES

- Полоса пропускания 8 ~ 48 кГц при Opus

- Полоса пропускания 14 кГц при G.722.1C

- Полоса пропускания 7 кГц при G.722.1

- Полоса пропускания 3.4 кГц при; G.711 (PCMA / PCMU)

- G.729

- AAC-LD

Технологии

- Yealink Noise Proof

- Многоканальное эхо подавление

- Многоканальная дереверберация

- Автоматическая регулировка чувствительности микрофона (AGC)

- CNG, PLC, AIB, De-Rerb

Поддержка коммуникационных протоколов:

H.323 (1 аккаунт), SIP (1 аккаунт)

H.239, BFCP

FECC: H.224/H.281, Sony VISCA и PELCO D/P

Протоколы H.323: H.245, H.225, H.235, H.241

NAT и межсетевой экран:

ICE/TURN/STUN

Поддержка H.460

Конфигурирование NAT (ручное и автоматическое)

Интеллектуальное прохождение NAT

Сеть и безопасность:

Встроенный двухдиапазонный Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) (отключен в продукте MeetingEye 800 без WIFI/BL)

- Точка доступа

- Wi-Fi клиент

Bluetooth 4.2 (отключен в продукте MeetingEye 800 без WIFI/BL)

TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP и Статический режим работы с сетью

HTTP/HTTPS веб-сервер

RS232/HTTP API для интеграции с системами управления

TLS, AES-шифрование

SRTP (Внимание! В продуктах, предназначенных для стран-участников Таможенного Союза, данный функционал отсутствует!)

QoS: 802.1p/Q, Diff-serv

IEEE802.1X, LLDP-MED, VLAN

Защита от атак

Сетевая диагностика: Ping и Trace Route

Синхронизация времени и даты по SNTP

Встроенный сертификат

Управление:

Настройка через веб-интерфейс/пульт ДУ/Autoprovision

Виртуальный пульт ДУ

Обновление ПО, сброс настроек

Экспорт и импорт конфигурационных файлов

Экспорт system log и PCAP Trace

Интерфейсы:

3 x HDMI-выхода, с разрешением 4Kp30

1 x HDMI-вход (для подключения сторонней камеры), с разрешением 4Kp30

1 x 3.5мм Line-in

1 x 3.5мм Line-out

3 x RJ45 для подключения UVC84/VCM34/VCM38/MSpeaker II/VCH51/CTP20

1 x RJ45 Ethernet-порт 10/100/1000 Мбит/с

3 x USB 3.0

1 x порт для подключения адаптера питания

Слот для замка Kensington

Кнопка сброса настроек

Интерфейсы коммутационного блока VCH:

1 x RJ45 для подключения кодека

1 x вход HDMI для передачи контента со звуком

1 x вход USB-C для передачи контента со звуком

1 x USB 2.0

Физические характеристики:

Адаптер питания: вход AC 100~240 В, выход DC 48 В / 2 А

Потребление: режим ожидания <14 Вт, в рабочем состоянии 14 Вт, макс. 39 Вт.

USB-порты: 5 В, 0.5 А.

Настенная/телевизионная полка с винтом

Размер (Ш*Г*В):

M800: 315*170*32 мм

Пульт ДУ: 190*55*24 мм

Рабочая влажность: 10~95%

Рабочая температура: 0~40°C