

AVerMedia

захват и трансляция видео и аудио

Дистанционное образование



Источник видео/аудио
в классе или аудитории



Карта захвата + VC
платформа



Трансляция мероприятий



Источник видеотрансляции



Видеосервер AVerCaster



Декодер/Приемник

Видеоконференции



Видеосигнал любого типа



Видеосервер



Терминал

Медицина



Медицинское оборудование



Панель медицинского ПК



Медицинский мониторинг
изображения

Цель:

- Передача видео-контента
- Совместимость с различными видео платформами
- Поддержка старых видео источников сигнала, включая аналоговые

Решение / Предложение продуктов:

- CU511B (USB box) / CD530

Ключевое преимущество:

- Передача видео любого типа
- Поддержка старых интерфейсов медицинского оборудования и его оцифровка для записи
- Пакет SDK для разработчиков

Индустрия: медицина

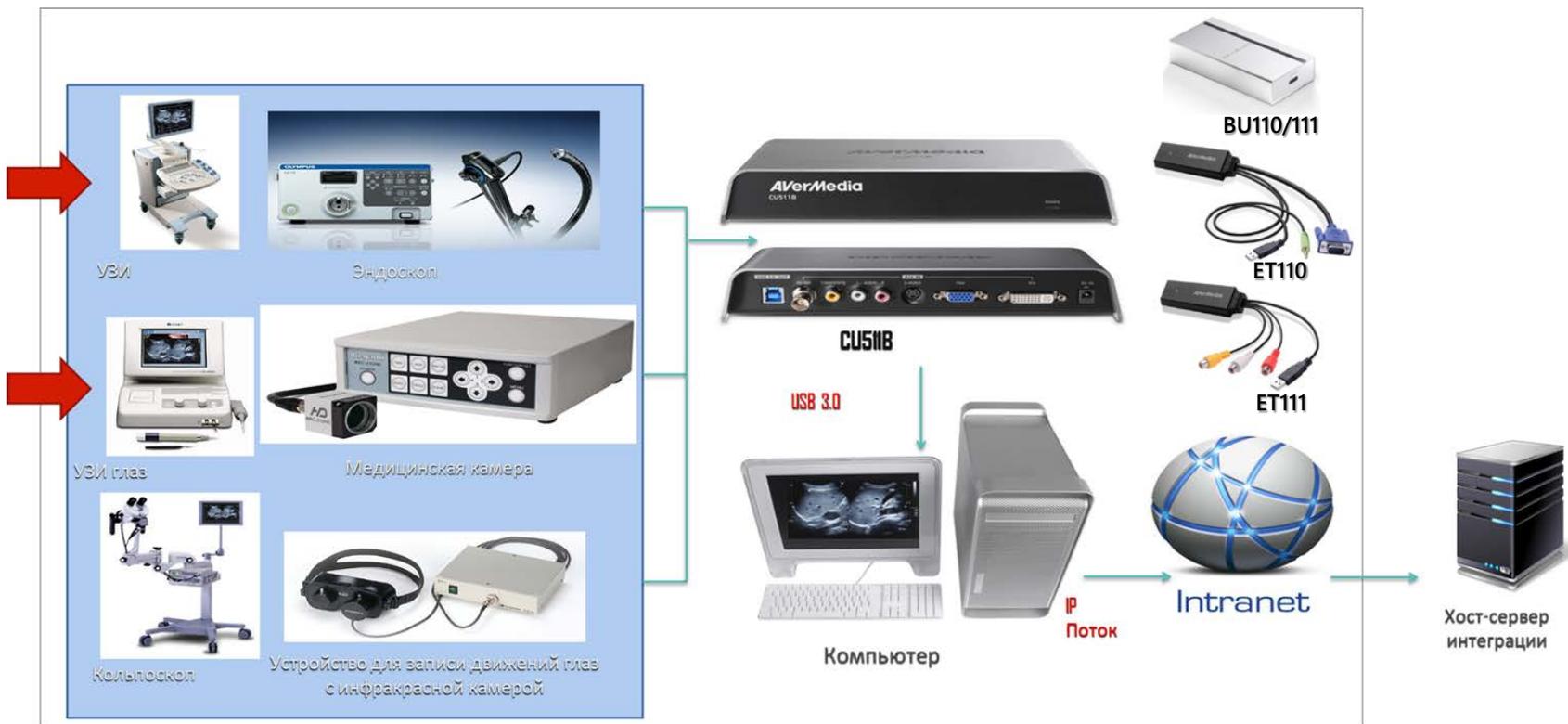
Страна: Тайвань

Год: 2017-2021



Схема подключения оборудования

AVerMedia



Цель:

- Устойчивая конференцсвязь
- Подключение различных источников сигнала

Решение / Предложение продуктов:

- C31X/PCIЕ карта захвата
- CE511N/PCIЕ карта захвата
- GC553 карта захвата

Ключевое преимущество:

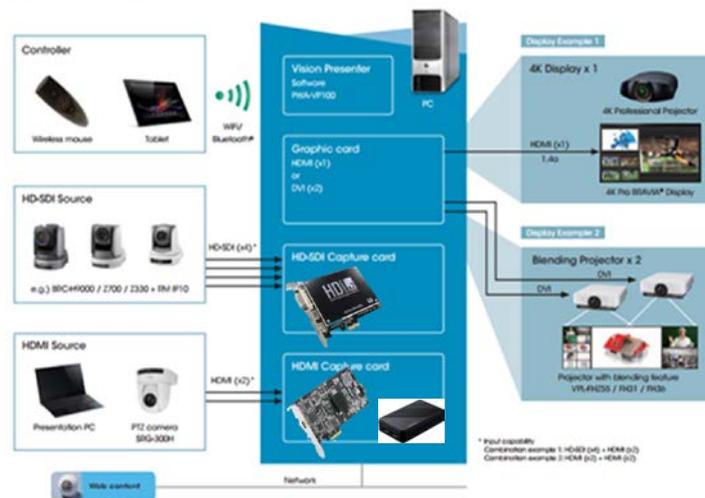
- Адаптация драйверов для программной оболочки
- Поддержка полноценного 4K видео сигнала без задержки

Индустрия: видеоконференции

Страна: Россия, Япония

Год: 2016-2021

Typical System Diagram



Экран ситуационного центра

AVerMedia

Цель:

- Интерактивная видео стена
- Минимальные задержки
- Легкое управление

Решение / Предложение продуктов:

- SE314HN/CL332HN PCIe
- Драйверы и пакет SDK для разработчика

Ключевое преимущество:

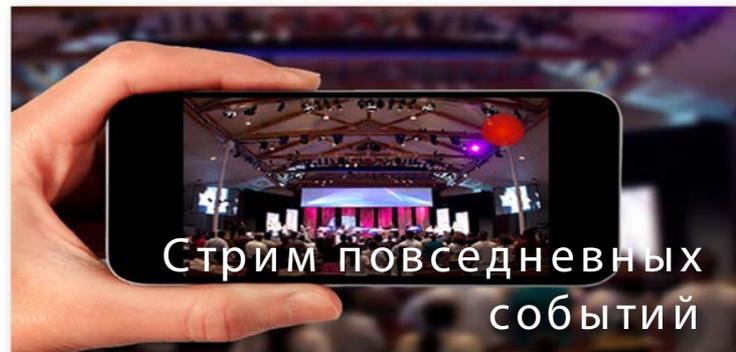
- Работа с 4; 8; 16 Full HD видео сигналами
- Отсутствие задержек при переключении и расширении экранов

Индустрия: корпоративный и госсектор

Страна: Россия

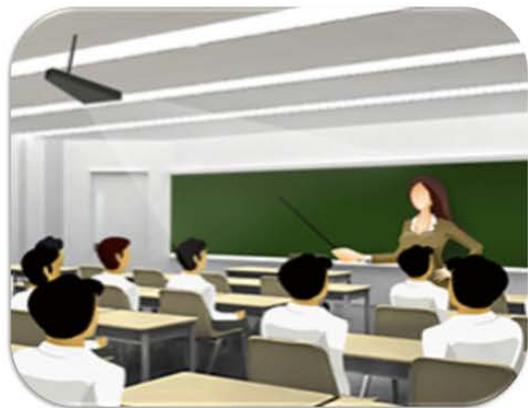
Год: 2017-2021





Онлайн-трансляция мероприятий

Лекции



Презентации



Мероприятия



Запись лекций



Медицинские
изображения



Экспериментальные
изображения



Наборы для дистанционного образования

AVerMedia



MULTIPLE PLATFORM SUPPORT



COMPATIBLE WITH:



Схема подключения фото/видео камеры и микрофона к ПК с VC платформой

Работа на дому



Speakerphone T731



1080p60 Wide Angle Webcam PW315



1080p30 Autofocus Webcam PW310P

Учёба дома



Comfort Fit USB Headset



Surround Sound Bluetooth Headset



1080p30 Autofocus Webcam PW310P

Стрим из дома



XLR Microphone AM330



4K UHD Wide Angle Webcam PW513



4K UHD Capture Card BU113

Обучение из дома



Dual Adjustable 1080p30 Webcam PW313D



1080p60 Wide Angle Webcam PW315



Speakerphone Dock SD310

Гибридное рабочее место



AI Noise Reduction Speakerphone AS310



1080p60 Wide Angle Webcam PW315



1080p30 Autofocus Webcam PW310P

Линейка веб-камер 2021




Модель	PW310P	PW313	PW315	PW513	PW513P	Dual Cam / PW313D
USB	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0
Макс. разрешение	1080p30	1080p30	1080p60	4Kp30 / 1080p60	4Kp30 / 1080p60	1080p30 (Обе)
Угол обзора	73°	73°	95°	94°	85°	73° (Both)
Фокусировка	Auto focus	Fixed focus	Fixed focus	Fixed focus	Auto focus	Fixed Focus / Autofocus
Тип микрофона	Dual Mono Microphone	Dual Mono Microphones	Dual Stereo Microphones	Dual Stereo Microphones	Dual Stereo Microphones	Mono Microphone
Шторка	No / Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
AI Искусственный интеллект	--	--	--	Auto Framing* Speaker Tracking* Noise Cancellation*	Auto Framing Speaker Tracking Noise Cancellation	--
Поддержка ПО	CamEngine Lite	CamEngine Lite	CamEngine Lite	CamEngine	CamEngine	CamEngine Lite
Продажи	Стартовали	Стартовали	Стартовали	Стартовали	Стартовали	2Q 21 st

Индустрия: образование

Клиент интегрировал SE5820 в уже существующую систему, записи лекций и формировании потока к VMS, который они уже имели. Операторы могут отправлять видео с камер на SE5820, а управлять эфиром с помощью их знакомой системы без дополнительных затрат на обучение.



Индустрия: образование

Один из университетов использует SE5820, чтобы вести потоковое вещание через Wowza до устройств ученика и в облако Wowza для архива. Учителя и студенты могут получить доступ к школьному сетевому вещанию, чтобы дистанционно видеть, урок в аудитории. Это – удобно тем, кто болен и не может посещать лекции. Студенты могут находясь дома, слушать уроки из класса благодаря прямому эфиру.







SE5820

- Поддерживается 2-канальный Full HD/HD/SD видео поток
- HDMI x2 и SDI x2 видео входы
- 3.5мм Line-in x 2; 3.5мм Mic-in x 1; XLR x 1
- Видео разрешение до 1920x1080p60
- H.264 и H.265 Baseline/Main/High видео кодеки
- Сохранение NAS; USB3.0 диск; SD карта памяти
- Формируемый поток TCP/UDP(multicast or unicast)/RTMP publish



SE5810

- Поддерживается 1-канальный Full HD/HD/SD видео поток
- HDMI and SDI видео входы
- Видео разрешение до 1920x1080p60
- H.264 и H.265 Baseline/Main/High видео кодеки
- Сохранение NAS; USB3.0 диск; SD карта памяти
- Формируемый поток TCP/UDP(multicast or unicast)/RTMP publish
- Поддержка PoE (Power over Ethernet)

Интуитивный сетевой UI и встроенный микшер

AVerMedia

The screenshot displays the AVerCaster software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Broadcast List', 'Configuration', 'Encoding Profile', 'Layout', and 'Administration'. The 'Layout' tab is currently selected. Below the navigation bar, there are four layout thumbnails labeled 'Layout 1', 'Layout 2', 'Layout 3', and 'Layout 4'. Each thumbnail shows a different arrangement of video sources (represented by numbers 1 and 2) on a screen. Below the thumbnails is a 'Layout Setting' section containing a table with configuration options for each layout.

No.	Title	Position	Size	Others
1	Layout 1	X: 0 % Y: 0 %	100 %	+
2	Layout 2	X: 0 % Y: 0 %	0 %	+
3	Layout 3	X: 10 % Y: 20 %	75 %	+
4	Layout 4	X: 63 % Y: 63 %	37 %	+

Переключение экранов можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления.

Крепления для стоек - Rack mount Kit

AVerMedia



VESA Mount

AVerMedia



AVerMedia

АУДИО • ВИДЕО • ВЕЩАНИЕ • ЗАПИСЬ

Дмитрий Шаповалов

dmitry.shapovalov@avermedia.com

+7 925 834 0310