

AIRHD - ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОНЛАЙН ВИДЕО-ВЕЩАНИЯ ПО СЕТЯМ 3G/4G LTE

Устройство AirHD подключается к профессиональной или web камере и позволяет транслировать FullHD видео с улиц в прямом эфире

Видео передается на сервер вашей компании, CDN или интернет стриминговые каналы (ustream, youtube)

Являясь первыми разработчиками подобных систем в РФ, мы учитываем специфику российских операторов сотовой связи

Центр разработки позволяет нам адаптировать оборудование под технические условия заказчика (www.airhd.tv)



Наша продукция

Система AirHD 110, помещается в небольшом рюкзаке и позволяет передавать потоковое видео высокого разрешения по сетям (3G/4G LTE), используя мульти-модемную технологию.

Для начала вещания нужно только подключить AirHD 110 к видео или web камере и вставить сим-карты сотовых операторов. Простой интерфейс и автоматическая настройка позволят быстро начать передачу видео.

Особенности системы:

- Разработана с учетом специфики операторов связи России и стран СНГ
- Может работать одновременно с разными сотовыми сетями (Multi-Mobile)
- Технология непрерывного вещания, и изменения битрейта видео (Adaptive Bitrate)
- Замена аккумуляторов “на ходу”, без остановки вещания (Hot-Swap)
- GPS/Глонасс трекинг местонахождения видео-оператора (OpLocator)



Наша компания

Компания AirHD находится в Москве и с 2012 года занимается разработками технологий и систем потокового видео-вещания, с использованием беспроводных сетей.

Наши технологии были представлены и выигрывали на многих технологических конкурсах и выставках (Tokyo Game Show, Start Fellows, Live Mobile Congress, Open Innovations, CSTB, iTVF, Natexpo)

Являясь первыми российскими разработчиками подобных систем, мы гордимся тем, что:

- Наши цены в 2-4 раза ниже, чем у западных аналогов
- Используем ноу-хау, делающие видео стабильней и исключаящие рассыпание картинки
- Находясь в Москве, можем оперативно осуществлять поддержку
- Свой центр разработки позволяет нам конфигурировать оборудование под тех-условия заказчика

Использование систем AirHD

1. Телевещание в прямом эфире

Еще недавно, для передачи HD видео с улиц в прямом эфире, требовался микроавтобус, с выходом в спутниковую сеть и обслуживаемый несколькими людьми.

Сегодня вам достаточно подключить к камере рюкзак AirHD 110 и один оператор может снимать репортажи в прямом эфире, передавая видео через сотовую сеть.

2. Интернет медиа и онлайн видео

В современном мире скорость, интерактивность и возможность онлайн освещения мероприятий формируют востребованность интернет СМИ и блогов.

Мобильный рюкзак AirHD 110 и web-камера позволят вам транслировать онлайн видео из центра событий, моментально отзываясь на интересы аудитории.

3. Удаленный контроль на предприятиях

Простота использования AirHD 110 позволяет осуществлять оперативный аудио и визуальный контроль над проведением работ на удаленных объектах, где нет кабельного интернета.

Руководите специалистами, оставаясь в кабинете, следите за объектами или проводите видеоконференции в полевых условиях.



4. Взаимодействие в чрезвычайных ситуациях

Мобильное видеонаблюдение в реальном времени упрощает взаимодействия центров управления, с оперативными сотрудниками на местах чрезвычайных событий.

Передача видеосигнала AirHD 110 с места событий на экраны медицинских организаций, служб безопасности, транспорта или МЧС, может иметь неопределимое значение для принятия решений в критических ситуациях.

Посмотреть, как работает

Вы можете арендовать оборудование AirHD, для проведения тестирования.

Характеристики

Продукты:	AirHD 110 Pro	AirHD 110 Web	AirHD 110 *Options
Комплектация	6 модемов	4 модема	8/10 модемов
	Системный блок, антенный блок с модемами, аккумуляторы, рюкзак для переноски, *планшет		
Видео разрешение	1920×1080p@30/25/24fps, 1920×1080i@60/50fps, 1280×720p@60/50fps, 720×480p@60fps, 720×480i@60fps, 720×576i@50fps, *1920×1080p@60/50fps		
Видео кодек	H.264 AVC high profile		
Передача видео	На ваш сервер, CDN, интернет каналы (Ustream, Youtube)		
Аудио кодек	AAC.	AAC.	*CELP, GSM
Запись видео	На SSD	Нет	*HDD, SDHC
Интерфейсы	SDI <u>или</u> HDMI	USB	*SDI, HDMI, USB, Composite, Component, S-Video, другие
Модули связи	6 модемов 3G/4G LTE, WiFi	4 модема 3G/4G LTE, WiFi	*до 10 модемов 3G/4G LTE, WiFi, Ethernet, GPRS/Glonass, WiMax, BGAN, другие
Стандарты связи	3G UMTS, 4G LTE, Wi-Fi 802.11	3G UMTS, 4G LTE, Wi-Fi 802.11	*3G UMTS, CDMA, 4G LTE, HSPA+, HSUPA, HSDPA, EVDO, WiMax, Wi-Fi 802.11
Электропитание	1 аккумулятор (до 4 часов видео), 2 аккумулятора (до 8 часов видео) работа от электросети	1 аккумулятор (до 4 часов видео)	*до 3 аккумуляторов повышенной емкости (10+ часов видео), работа от электросети
Управление	Управление с планшета, удаленное управление через интернет	Управление с планшета	Управление с планшета, удаленное управление через интернет, *SIP tel
Антенна	Внешние антенные блоки, повышенного качества приема		
Дополнительные Технологии	Работа одновременно с разными сотовыми сетями (Multi-Mobile)		
	Технология непрерывного вещания, и изменения битрейта (Adaptive Bitrate)		
	Замена аккумуляторов на ходу (Hot-Swap)		
	Система автоматической коррекции ошибок видео (Clear Stream)		
	Настройка времени задержки потокового видео от 4 секунд (On Time)		
	*GPS/Глонасс трекинг места видео-оператора на карте (OpLocator)		
	*Использование в качестве Wi-Fi точки доступа		
	*Аппаратное и программное шифрование		
Габариты	Системный блок: 22 x 14 x 7 см., вес 2,3 кг. Общий вес с рюкзаком, антеннами и аккумулятором: 3,2 кг.		
*Опции	*Звездочкой отмечены опции, не входящие в стандартную комплектацию, но доступные в индивидуальной сборке		

Контакты

Россия, Москва, 115184, ул. Большая Татарская 35 к2

Тел: +7 495 508 12 45 Email: mail@airhd.tv Website: www.airhd.tv

