

airVision™

Общие данные



airVision™

IP камера/ удаленная система управления

Модели камер: airCam, airCam Dome, airCam Mini

Камера / ПО для сетевого видеорегистратора

Универсальные настройки для камеры

Детальный отчет по статистике

UBICOM

airCam

Видеокамеры

Уникальное соотношение цены и качества для IP камер нового поколения

Серия новых мегапиксельных видеокамер AirCam стандарта H.264, сочетающих новейший дизайн, высокую производительность и эффективность, стала лучшей в области систем видеонаблюдения.

Компания Ubiquiti Networks представляет разнообразные модели IP камер с различными функциями для оптимального использования.

airCam

- настенное и потолочное крепление
- скорость 30 кадров в секунду
- разрешение 1MP/HDTV 720p
- объектив 4.0 мм / F1.5
- PoE. Напряжение подается через Ethernet-порт

Вы можете приобрести 1 камеру или в комплекте из 3 штук.

airCam Dome

- Встроенный микрофон
- Потолочное крепление
- скорость 30 кадров в секунду
- разрешение 1MP/HDTV 720p
- объектив 1.96 мм / F2.0
- PoE. Напряжение подается через Ethernet-порт

Вы можете приобрести 1 камеру или в комплекте из 3 штук.

airCam Mini

- встроенный микрофон
- настольный кронштейн
- скорость 30 кадров в секунду
- разрешение 1MP/HDTV 720p
- объектив 3.6 мм / F2.8
- PoE. Напряжение подается через Ethernet-порт

В комплект входит 1 камера.

Все модели имеют в комплекте:

- PoE-адаптер
- установочный диск с ПО AirVision



airVision

Программное обеспечение

IP камеры нового поколения стандарта H.264 с удаленной системой управления

AirVision обладает расширенными возможностями записи. Серия новых IP камер видеонаблюдения с использованием стандарта сжатия H.264 - это революционное соотношение высокой степени сжатия видеопотока и сохранения высокого качества изображения по экономичной цене.

Преимущества

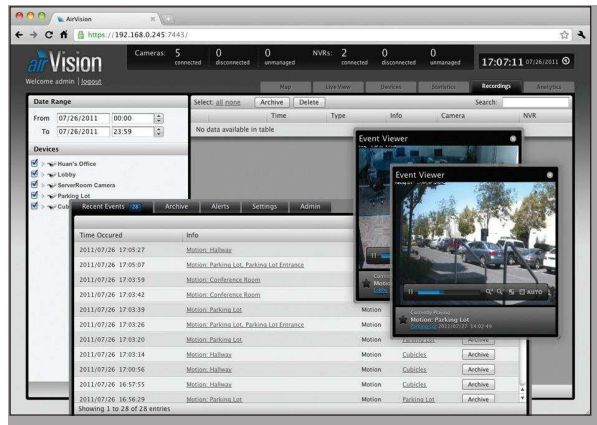
Пользовательский интерфейс. airVision доступен через любой web-браузер, прост в использовании и обладает многочисленными расширенными возможностями. Как только airVision NVR (входит в комплект) установлен на любой компьютер с системой Windows или Linux, администратор может получить удаленный доступ к пользовательскому интерфейсу.

Многофункциональность. AirVision обладает такими возможностями как составление детальной статистики, одновременный просмотр изображений с нескольких камер, изменяемость углов просмотра, универсальная система настроек, усовершенствованная система обработки информации, учет и запись действий.

Безопасность и надежность. Доступ к airVision через любой web-браузер по протоколу HTTPS, позволяет устанавливать зашифрованное соединение с сервером AirVision.

Выгодное и экономичное решение Разрушает обычные представления о продаже: Ubiquiti предлагает мощную IP систему с программным обеспечением AirVision абсолютно бесплатно без дополнительных затрат на ежемесячные обновления.

Идеальное сочетание цены и качества. Серия новых мегапиксельных IP камер AirCam стандарта H.264 сочетает в себе стильный дизайн и высокую производительность.



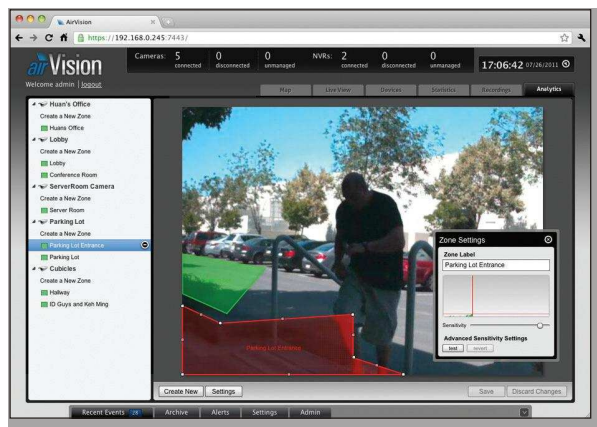
Видеозапись

AirVision обладает различными опциями и настройками, позволяющими настроить систему записи согласно пожеланиям клиента.



Подробный статистический отчет

Новая функция позволяет визуально быстро оценить важные параметры активности камеры и сетевого видеорегистратора благодаря простым графикам.



Гибкая система настроек

Настройте свои собственные зоны обнаружения движения. Вы можете отметить несколько зон и установить их чувствительность.

Технические характеристики

airCam Технические характеристики	
Размеры	158 x 61.5 x 58.5 мм (без крепления) 264 x 61.5 x 58.5 мм (без крепления)
Вес	240 гр (196 гр без крепления)
Порты	(1) 10/100 Ethernet
Датчик	Progressive Scan RGB CMOS 1/4"
Объектив	4.0 мм/ F1.5
Горизонтальный угол обзора	47°
Ethernet-порты	Auto MDIX, autosensing 10/100 Мбит
Светодиод питания	оранжевый
Светодиод активного соединения	зеленый
Кнопки	Reset
Способ питания	PoE. Напряжение подается через Ethernet (12-24V)
Напряжение питания	24V/0.5A PoE-адаптер входит в комплект
Макс. потребляемая мощность	2.4 Вт
Сертификаты	CE, FCC, IC
Крепления	потолочный/настенный набор входит в комплект
Рабочая температура	-от -40°C до +70° C
Влажность	20 - 80% без конденсации

Видео	
Стандарт сжатия	H.264
Разрешение	1MP/HDTV 720p
Частота кадров в секунду	30
Настройка изображения	яркость, контрастность, резкость, уменьшение шума, насыщенность, 50/60 Гц

Общие характеристики	
Процессор	ARM-based 32-bit RISC
Память	128MB DDR2 SDRAM, 8MB Flash
Сетевой интерфейс	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Максимальное разрешение	1280x800
Углы обзора	47° (В) 31° (III) 54° (Д)

Сеть	
Безопасность	многопользовательские уровни доступа с защитой паролем и регистрацией доступа
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, DHCP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, ARP



Технические характеристики

airCam Dome Технические характеристики	
Размеры	100 x 94 мм (длина x диаметр)
Вес	184 гр
Порты	(1) 10/100 Ethernet, Micro SD Card Slot
Датчик	Progressive Scan RGB CMOS ¼"
Объектив	1.96 мм/F2.0
Горизонтальный угол обзора	90°
Светодиод питания	Оранжевый
Светодиод активного соединения	Зелёный
Кнопки	Reset
Способ питания	PoE. Напряжение подается через Ethernet (12-24V)
Напряжение питания	24V/0.5A PoE- адаптер входит в комплект
Макс. потребляемая мощность	3.5 Вт
Сертификаты	CE, FCC, IC
Крепления	Потолочное крепление
Рабочая температура	от 0° до +40° C
Влажность	20 - 80% без конденсации

Видео	
Стандарт сжатия	H.264
Разрешение	1MP/HDTV 720p
Частота кадров в секунду	30
Настройка изображения	яркость, контрастность, резкость, уменьшение шума, насыщенность, 50/60 Гц

Аудио	
Встроенный микрофон	ECM (Omni.); Sensitivity=-42±3dB ; S/N=60dBA

Общие характеристики	
Процессор	ARM-based 32-bit RISC
Память	128MB DDR2 SDRAM, 8MB Flash
Запоминающее устройство	Micro SD (карта не входит в комплект)
Максимальное разрешения	1280x800
Угол обзора	90° (В) 62° (Ш) 101° (Д)

Сеть	
Безопасность	многопользовательские уровни доступа с защитой паролем и регистрацией доступа
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, DHCP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, ARP



Технические характеристики

airCam Mini Технические характеристики	
Размеры	55 x 55 x 125 мм
Вес	166 гр
Порты	(1) 10/100 Ethernet, Micro SD card slot
Датчик	Progressive Scan RGB CMOS 1/4"
Объектив	3.6 мм/ F2.8
Горизонтальный угол обзора	52°
Ethernet порты	Auto MDIX, autosensing 10/100 Мбит
Светодиод питания	оранжевый
Светодиод активного соединения	зеленый
Кнопки	Reset
Способ питания	PoE. Напряжение подается через Ethernet (12-24V)
Напряжение питания	24V/0.5A PoE-адаптер входит в комплект
Макс. потребляемая мощность	3 Вт
Сертификаты	CE, FCC, IC
Крепления	настольная установка
Рабочая температура	от 0° до +40° C
Влажность	20 - 80% без конденсации

Видео	
Стандарт сжатия	H.264
Разрешение	1MP/HDTV 720p
Частота кадров в секунду	30
Настройка изображения	яркость, контрастность, резкость, уменьшение шума, насыщенность, 50/60 Гц

Аудио	
Микрофон	ECM (Omni.); Sensitivity=-42±3dB ; S/N=60dBA

Общие характеристики	
Процессор	ARM-based 32-bit RISC
Память	128MB DDR2 SDRAM, 8MB Flash
Запоминающее устройство	Micro SD (карта не входит в комплект)
Максимальный размер разрешения	1280x800
Угол обзора	52° (В) 34° (Ш) 59° (Д)

Сеть	
Безопасность	Многопользовательские уровни доступа с защитой паролем и регистрацией доступа
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, UPnP, DNS, NTP, RTSP, DHCP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, ARP



TOUGH Cable

OUTDOOR CARRIER CLASS SHIELDED

Защитите свои сети в неблагоприятных климатических условиях с помощью экранированного Ethernet-кабеля от компании Ubiquiti - TOUGH Cable.

Высокие эксплуатационные характеристики. Благодаря TOUGH Cable можно значительно повысить работоспособность сети, улучшив скорость и работу канала.

Герметичность. Специально созданные TOUGH Cables эффективно функционируют даже при самых неблагоприятных климатических условиях.

Защита от электростатических разрядов. Защитите свои сети от электростатических разрядов и механических повреждений.

Поддержка кабелей большой длины. Кабели TOUGH Cables имеют высокую скорость передачи сигналов при большой длине кабельной трассы.

Высокая надежность сетей
В настоящее время кабель TOUGH Cable разработан двух видов: экранирование 1 Уровня и экранирование 2 Уровня.

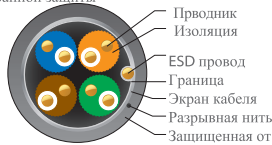
1 Уровень - это экранированный кабель Категории 5е операторского класса для наружного применения (пропускная способность до 1 Гбит/с).

2 Уровень - это усовершенствованный экранированный кабель Категории 5е операторского класса для наружного применения с дополнительным экраном "Anti-Crosstalk Divider", который обеспечивает защиту от перекрестных помех (пропускная способность до 1 Гбит/с).

Дополнительная информация

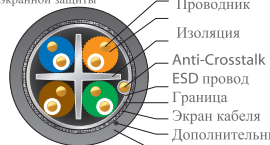
- пары на медном проводе 24 AWG;
- интегрированный кабель отвода электростатических разрядов (ESD провод) 26 AWG для предотвращения воздействия и повреждений от статического электричества;
- защищенная от атмосферных воздействий оболочка класса PVC для наружного применения;
- 0.35 мкм фольги;
- многослойное экранирование;
- доступен к заказу длиной 304.8 м

1 Уровень экранный защиты



- Проводник
- Изоляция
- ESD провод
- Граница
- Экран кабеля
- Разрывная нить
- Защищенная от атмосферных воздействий

2 Уровень экранный защиты



- Проводник
- Изоляция
- Anti-Crosstalk Divider
- ESD провод
- Граница
- Экран кабеля
- Дополнительный экран кабеля
- Защищенная от атмосферных воздействий оболочка

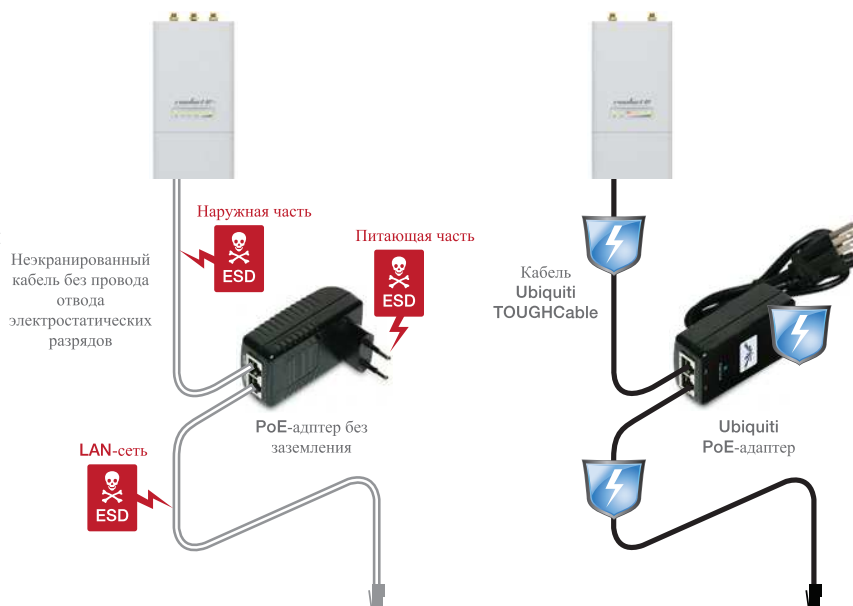


Разъемы для кабеля TOUGH Cable

Разработаны специально для кабеля TOUGH Cable компании Ubiquiti для защиты от электростатических разрядов и повреждений Ethernet-кабеля, а также быстрого подсоединения без спайки. Разъемы доступны в комплекте по 100 штук.

Основной причиной выхода оборудования из строя, как правило, являются электростатические разряды (ESD). На рисунке ниже показаны зоны, подверженные воздействию статического электричества в незащищенной сети.

Для эффективной защиты от электростатических разрядов следует использовать заземленный адаптер Ubiquiti с PoE-питанием и кабель TOUGH Cable с разъемами TOUGH Cable Connectors компании Ubiquiti.





Условия использования: установка радиооборудования Ubiquiti должна производиться специалистами. В качестве условий гарантии на продукцию обязательно использование экранированного кабеля и заземления. Специалисты, осуществляющие монтаж, несут ответственность за выполнение местных нормативов, в том числе за эксплуатацию в пределах разрешенных частотных каналов, допустимой выходной мощности и в рамках требований по динамическому выбору частоты (DFS).