

# AV5110

5-ти мегапиксельная IP видеочамера  
Arecont Vision серии Compact  
(стандартная комплектация)



Чувствительность 0.3 люкс @ F 1.4  
Частота до 12 кадров/сек @ 2560 x 1600

Камера AV5110 позволяет передавать в режиме реального времени цифровое видео с высоким разрешением и большим количеством кадров и по своим параметрам совместима с форматом HDTV. Разрешение этой камеры превосходит разрешение лучших аналоговых камер видеонаблюдения в 15 раз (2560 X 1600).

**Сверхвысокое разрешение изображения в режиме реального времени.** Камера AV5110 имеет полноценную прогрессивную развертку формата HDTV с разрешением 2560x1600 при 15 кадрах/сек, при ее создании использована запатентованная massively-parallel MegaVideo® технология, позволяющая обрабатывать до 6 миллиардов операций в секунду.

Высокое разрешение изображения и кристально чистая картинка позволяют использовать данную камеру вместо 15 самых лучших аналоговых камер. Применение данной камеры значительно снизит расходы на установку и сэкономит огромное количество времени. Это все, безусловно, делает эту камеру одним из самых выгодных приобретений, и позволяет получить максимальный результат при минимальных вложениях.

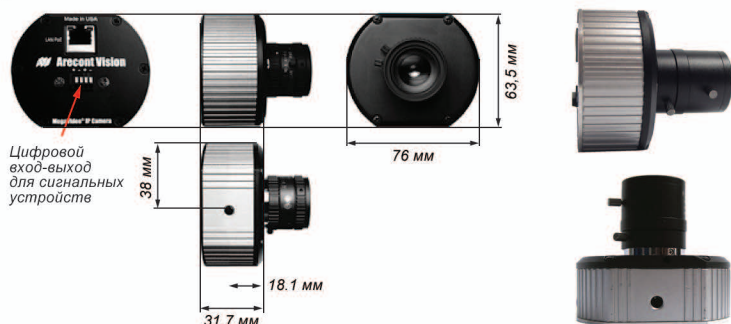
AV системы наблюдения позволяют просматривать видеоматериалы из архива со сверхвысоким разрешением, увеличивать часть изображения в отдельном окне и одновременно просматривать полное изображение без увеличения.

Камера AV5110 поддерживает питание только по сетевому кабелю Power-over-Ethernet (POE).

Встроенный датчик движения, работающий в режиме реального времени, позволяет организовать до 64 различных зон с разными установками.

С IP - камерами от Arecont Vision и прилагаемым бесплатным ПО вы получаете возможность видеонаблюдения за объектом из любой точки мира через Интернет в режиме online и просмотра видеоматериалов из архива.

**Комплектность:** камера без объектива, кольцо-переходник C/CS, кольцо проставочное



Возможные модификации День-Ночь с IR Cut-off фильтром  
**AV5110-DN**

Также выпускаются аналогичные камеры с H.264 компрессией  
**AV5115, AV5115-DN, AV5115-AI**

## Параметры изображения

- Матрица 5ти мегапиксельная CMOS
- Оптический формат 1/2.5"
- Размеры матрицы, в точках 2592(H) x 1944(V)
- Чувствительность 0.3 люкс @ F1.4
- Плотность пикселей в матрице 2.2µm
- Мозаичный RGB Bayer фильтр
- Динамический диапазон 70.1 db
- Максимальное отношение сигнал-шум 44.1 db
- Кадров в секунду до 12 @ 2560 x 1600
- При низкой освещенности количество кадров уменьшается автоматически
- Тип развертки: прогрессивная

## Формат видеокompрессии

- Формат Видео - Motion JPEG, 21 градация качества

## Максимальное разрешение изображения (FOV)

- 2592(H)x1944(V) 5 мегапикселей

## Поддерживаемые разрешения и частота (к/с)

- 2592 x 1944 5MP
- 2560 x 1600 4MP
- 2048x1536 3MP
- 1920x1200 WUXGA
- 1920x1080 ADTV-1080p
- 1600x1200 2 MP
- 1280x1024 1.3 MP
- 1280x720 HDTV - 720p
- 1024x768 XGA
- 800x600 SVGA
- 704x570 PAL
- 704x480 NTSC
- 640x480 VGA
- 352x288 CIF
- 320x240 SIF

## Передача данных

- Скорость передачи данных, до 55Mbps
- Протоколы передачи TFTP и HTTP
- Сетевой интерфейс Ethernet 100Base-T

## Возможности камеры

- Автоэкспозиция (AE) и Автоусиление (AGC) > 120dB
- Автокомпенсация подсветки
- Автоматический баланс белого
- Детектор движения с 64-мя зонами обнаружения на канал
- MoonLight™ Mode - расширенная экспозиция и специальное подавление шумов при низкой освещенности
- Электронное увеличение, панорамирование, поворот (PTZ)
- Электронное вращение изображения (зеркальное) 180°
- Изменение разрешения, вплоть до окна размером 32x32 точки
- Программируемый контроль размытости движений в режимах с плохим освещением
- Программируемые разрешение, яркость, контрастность, гамма, четкость, поворот
- Картинка-в-картинке, одновременное отображение целого и увеличенного изображения
- Сглаживание мерцаний от источников иск. освещения, переключатель 50/60Hz

## Функция Автодиафрагмы (Auto-Iris)

- Нет возможности применять объектив с Автодиафрагмой (Auto-Iris)

## Чувствительность к ИК подсветке

- С данной моделью камеры нет возможности использовать ИК подсветку

## Параметры питания

- Питание-через-Ethernet (POE)
- Совместимо с POE оборудованием стандарта IEEE 802.3af
- Потребляемая мощность до 3 Вт

## Дополнительные разъемы

- Цифровой вход-выход для сигнальных устройств

## Механические параметры

- Габариты (без оптики) 76mm x 63.5mm x 31.7mm
- Вес (без оптики) 164 гр
- Крепление для оптики C/CS

## Условия среды

- Рабочая температура 0°C ... +50°C
- Температура хранения -20°C ... +60°C
- Влажность 0% ... 90%

## Сертификация

- FCC Part 15, Class A
- CE compliant
- РосТест POCC US.AB39.A04943

## Гарантия

- Гарантия 12 мес

## Производство

- Сделано в США