

# AV3110-DN

3-х мегапиксельная IP видеокамера  
Arecont Vision серии Compact  
с электромеханическим  
IR Cut-off фильтром



Чувствительность 0.02 люкс @ F 1.4  
Частота до 22 кадров/сек @ 1920 x 1080

Камера AV3110-DN позволяет передавать в режиме реального времени цифровое видео с высоким разрешением и большим количеством кадров. Разрешение этой камеры превосходит разрешение лучших аналоговых камер наблюдения в 10 раз (1920x1080).

Модификация DN аналогична камере AV3110, но с добавлением электромеханического фильтра IR Cut-off, улучшающего работу камеры в ночное время. Возможно применение ИК подсветки.

*Обращаем ваше внимание на то, что на данную модель камеры нужно подбирать объектив с ИК коррекцией.*

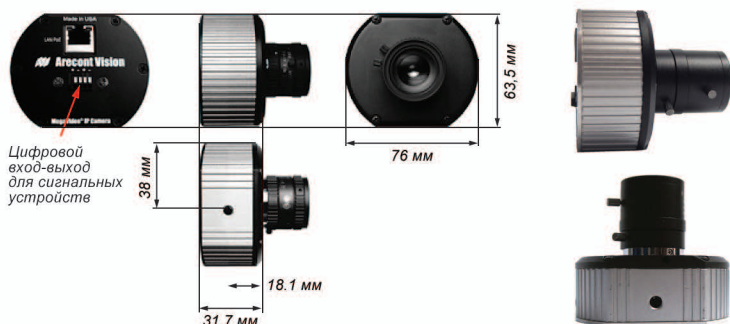
AV3110-DN поддерживает питание только по сетевому кабелю Power-over-Ethernet (POE). Камера имеет полноценную прогрессивную развертку и ее цена сравнима с ценами на аналоговые видеокамеры.

Самые быстрые в мире IP видеосистемы от Arecont Vision основаны на запатентованной massively-parallel MegaVideo™ технологии и их преимуществом является функциональность, недоступная аналоговым камерам видеонаблюдения. AV системы наблюдения позволяют просматривать видеоматериалы из архива с высоким разрешением, увеличивать часть изображения в отдельном окне и одновременно просматривать полное изображение без увеличения.

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



Цифровой вход-выход для сигнальных устройств

Возможные модификации, камера в стандартной комплектации  
**AV3110**

Также выпускаются аналогичные камеры с H.264 компрессией  
**AV3115, AV3115-DN, AV3115-AI**

## Параметры изображения

- Матрица 3х мегапиксельная CMOS
- Оптический формат 1/2"
- Размеры матрицы, в точках 2048(H) x 1536(V)
- Чувствительность 0.02 люкс @ F1.4
- Плотность пикселей в матрице 3.2µm
- Мозаичный RGB Bayer фильтр
- Динамический диапазон 61 db
- Максимальное отношение сигнал-шум 49 db
- Кадров в секунду до 22 @ 1920x1080
- При низкой освещенности количество кадров уменьшается автоматически
- Тип развертки: прогрессивная

## Формат видеокompрессии

- Формат Видео - Motion JPEG, 21 градация качества

## Максимальное разрешение изображения (FOV)

- 2048(H)x1536(V) 3 мегапикселя

## Поддерживаемые разрешения и частота (к/с)

- 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 камерой возможно применять ИК подсветку (с длиной волны до 850 NM)

## 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) 76мм x 63.5мм x 31.7мм
- 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 РОСС US.AB39.A04943

## Гарантия

- Гарантия 12 мес

## Производство

- Сделано в США