

D3100 720p : 1 Мп мини-купольная IP-камера



- Мегапиксельное разрешение 720P HD
- Возможность многопоточной трансляции в кодеках H.264, Motion JPEG и MPEG-4
- Слот для карт памяти MicroSD
- Питание по технологии PoE
- Ультра-компактный корпус
- Механизм безвинтового 3-х осевого ориентирования объектива

- Мегапиксельная сенсорная КМОП матрица
- Многопоточность: одновременная трансляция потоков в H.264, Motion JPEG, MPEG-4 и 3GPP
- Трансляция потока со скоростью до 30 fps@1280 x 800
- Фиксированный объектив F1.8/ f4.0 mm
опционально F2.0/ f2.8 mm
- Двухнаправленный аудиоканал, встроенный микрофон
- Локальная запись на карту памяти Micro SD
- Питание по технологии Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Наличие тревожных входов и выходов 1 / 1
- Встроенные системные часы (RTC) с резервным питанием
- Защищенное HTTPS подключение по технологии SSL v3
- Полная поддержка браузеров Firefox, Safari, Chrome
- Поддержка записи на сетевые Samba-ресурсы и NAS
- Обеспечивает доступ с мобильных устройств через 3GPP
- Имеет многоязычный пользовательский интерфейс
- Совместимо с ONVIF
- Поставляется в комплекте с ПО ZAVIO CamGraba (32 канала)

Спецификация

Камера	
Модель	D3100 мини-куповая IP-камера
Сенсорная матрица	1/4" КМОП с прогрессивной разверткой
Объектив	фиксированный F1.8 / f4.0 мм (стандартно) F2.0 / f2.8 мм (опционально)
Угол обзора	53° по горизонтали 91° по горизонтали (с опциональным объективом)
Цифровой zoom	10x (десятикратный)
Чувствительность	0.2 Лк при F1.8
Скорость затвора	1/2 ~ 1/10000 с
Настройка наклона	± 172°
Настройка поворота	± 79°
Вращение	± 180°

Видео	
Форматы сжатия	Motion JPEG MPEG-4 part 2 (ISO/IEC 14496-2), H.264
Разрешение	Motion JPEG: 5 вариантов от 1280 x 800 до 160 x 120 через API, выбор из 5 настроек через web-интерфейс MPEG-4: 5 вариантов от 1280 x 800 до 160 x 120 через API, выбор из 5 настроек через web-интерфейс H.264: 5 вариантов от 1280 x 800 до 160 x 120 через API, выбор из 5 настроек через web-интерфейс
Частота кадров	Motion JPEG: до 30 fps @ 1280 x 800 MPEG-4: до 30 fps @ 1280 x 800 H.264: до 30 fps @ 1280 x 800
Видеопоток	Одновременно: Motion JPEG, MPEG-4, H.264 и 3GPP (трансляция 4 потоков в разных форматах) Настраиваемая частота кадров и размера потока Поддержка Unicast и Multicast Поддержка 3GPP/ISMA RTSP (Real Time Streaming Protocol)
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, настройки динамического диапазона WDR enhanced. Отражение, переверот, отражение+переверот Наложение маски: время, дата, текст, приватная область изображения

Аудио	
Аудиопоток	Двухнаправленный (полнодуплексный режим)
Сжатие аудио	G.711 μ law, a law, AMR

Сеть	
Безопасность	Многопользовательский доступ с разделением по паролю; подключение по HTTPS
Поддерживаемые сетевые протоколы	Bonjour, TCP/ IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP,UDP, 3GPP/ ISMA RTSP
Подключения	10 одновременных подключений пользователей Неограниченное кол-во подключений в multicast

Обработка событий и сигналов тревоги	
Вход тревоги	x1, +5В (пост)
Управление сигналами тревоги и событиями	Вход: буфер тревоги, определение движения, определение изменения звукового фона Выход: запись на NAS, отправка потока по FTP, SMTP, пред- и пост-буфер тревоги

Системные физические интерфейсы	
Разъемы и порты, органы управления	RJ-45 Ethernet 10/ 100 Base-T Кнопка сброса (Reset) brin-кабель подключения датчиков тревоги (1x вх./вых) Линейное аудио: 1 вход, 1 выход

Локальный носитель	Слот для карты MicroSD
--------------------	------------------------

Основные параметры	
Корпус	Верх: пластик PC+ABS; основание: алюминий
Питание	IEEE 802.3af PoE Class 1
Рабочая температура	0 ~ 50 °C
Установка и настройка	Программные утилиты для начала работы с камерами ZAVIO записаны на CD. Дальнейшая работа и настройка через web-интерфейс.
Минимальные системные требования к клиентскому ПК	Pentium 4 2.8 ГГц (или аналог от AMD) графическая карта с 256МБ ОЗУ (или эквивалентная встроенная на мат. плате ПК) 1ГБ оперативной памяти Windows 2000, 2003, XP, Vista или Windows 7 Mac OS Leopard 10.5 и новее

Размеры (ВхШхД)	60.6 x 99 (ф) мм
Вес	174 г. (вес устройства) / 264 г. (нетто вес комплекта)
Комплект поставки	Краткое руководство, CD (ПО для видеорегистрации, утилита Intelligent IP Installer, руководства, языковые пакеты), монтажный набор, набор кабелей.
Сертификаты	ГОСТ-R, CE, FCC, RoHS

Интеграция с ПО	
Прилагаемое ПО	Утилита IP Installer и ПО для видеорегистрации на ПК - ZAVIO CamGraba: просмотр, запись и архивирование потоков с 32 камер

