

В5210 Уличная фиксированная HD 1080p IP-Камера



- Мегапиксельное разрешение 1080P HD
- Возможность многопоточной трансляции в кодеках H.264, Motion JPEG and MPEG-4
- Режим день/ночь с автоматическим ИК-фильтром
- Слот для карт памяти MicroSD
- Питание по технологии PoE
- Механизм безвинтового 3-х осевого ориентирования объектива
- Поддержка облачных решений
Plug and Play

- 2 Мп сенсорная CMOS матрица с прогрессивной разверткой
- Многопоточность: одновременная трансляция потоков в H.264, Motion JPEG, MPEG-4 и 3GPP
- Фиксированный объектив F1.8/f4.0 мм
- Трансляция потока со скоростью до 30 fps@1920 x 1080
- Автоматический ИК-фильтр и поддержка функции день/ночь
- ИК-подсветка на основе 24 ИК-диодов с регулируемой мощностью и дальностью действия до 15 м.
- Поддержка WDR
- Аналоговый видеовыход через разъем BNC
- Локальная запись на карту памяти Micro SD
- Питание по технологии Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Прочный алюминиевый корпус радиаторного типа с защитой IP67
- Защищенное HTTPS подключение по технологии SSL v3
- Полная поддержка браузеров Firefox, Safari, Chrome
- Поставляется в комплекте с ПО ZAVIO CamGraba (64 канала)
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Поддержка ONVIF

Технические характеристики

Камера	
Модель	B5210 Уличная фиксированная HD 1080p IP-камера
Сенсорная матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной разверткой
Объектив	F1.8/4.0 мм, фиксированный
Угол обзора	77° по горизонтали
Цифровой зум	10x (десятикратный)
Чувствительность	0.2 Лк при F1.8
Дальность ИК-подсветки	до 15 метров
ИК-диоды (шт/тип)	3 шт x 850 нм
Функция день/ночь	Механический срезающий ИК-фильтр
Скорость затвора	1/2 ~ 1/10,000 сек.
Отношение сигнала/шума	39 ДБ

Видео	
Форматы сжатия	Motion JPEG MPEG-4 part 2 (ISO/IEC 14496-2) профиль simple H.264 профиль baseline
Разрешение	При Motion JPEG: 4 режима от 1920 x 1080 до 320 x 240 через API, 4 выбора через настройки в web-интерфейсе При MPEG-4: 4 режима от 1920 x 1080 до 320 x 240 через API, 4 выбора через настройки в web-интерфейсе При H.264: 4 режима от 1920 x 1080 до 320 x 240 через API, 4 выбора через настройки в web-интерфейсе
Частота кадров	Motion JPEG: до 30 fps при 1920 x 1080 MPEG-4: до 30 fps при 1920 x 1080 H.264: до 30 fps при 1920 x 1080
Многопоточность	Одновременно: Motion JPEG, MPEG-4, H.264 и 3GPP (4 потока) Настраиваемое соотношение частоты кадров и потока Поддержка unicast и multicast Поддержка протоколов 3GPP/ ISMA RTSP (RTSP: протокол передачи потока в реальном времени)
Настройки изображения	Настройки освещенности, контрастности, насыщенности Поддержка WDR (широкий динамический диапазон) Преобразования: отражение, поворот (и/или) Наложение постоянной маски: время, дата, текст и графический объект

Сеть	
Безопасность	Многоуровневый, многопользовательский доступ с разделением прав, поддержка HTTPS
Поддерживаемые протоколы	Bonjour, TCP/ IP, DHCP, DNS, DynDNS, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP, 3GPP/ ISMA
Пользователи	10 одновременных пользователей. Неограниченное количество подключений в режиме multicast

Обработка событий и сигналов тревоги	
Управление сигнализацией и реакция на события	Вход: детекция движения Выход: запись на NAS/сервер, FTP, SMTP, при наступлении события или срабатывания тревоги

Системные физические интерфейсы	
Разъемы, порты	RJ-45 Ethernet 10/ 100 Base-T (PoE) Разъем питания Аналоговый видеовыход
Носитель	Разъем для карт памяти MicroSD
Светодиодный индикатор	Индикатор питания Индикатор рабочей сети Индикатор состояния MicroSD

Основные параметры	
Корпус	Прочный алюминиевый корпус радиаторного типа

Защита корпуса	Метеозащита класса IP67
Питание	12В постоянно, 1А, максимально 12Вт
Рабочая температура	-10 ~ 50°С
Установка, управление и обновление ПО	Программные утилиты для начала работы с камерами ZAVIO записаны на CD. Основное управление через web-интерфейс. Обновление/восстановление прошивок через HTTP, доступные на www.zavio.com
Минимальные требования к ПК, используемому для web-доступа к камере ZAVIO	Pentium 4 2.8GHz (или эквивалентный AMD) графическая карта 256 МБ RAM (или эквивалентная встроенная на мат. плате ПК) 1Гб RAM ПК ОС: Window 2000, 2003, XP, Vista или Windows 7 Mac OS Leopard 10.5 или старше
Размеры (ВхШхД)	270x 69(ф) мм
Вес	900 г
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя, CD (ПО для видеорегистрации, утилита Intelligent IP installer, руководства и языковые пакеты), монтажный набор

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 64 камер



Физические параметры