

P5210: 2 Мп поворотно-наклонная IP-камера 1080P Full HD



- Разрешение 1080P Full HD
- Возможность многопоточной трансляции в кодеках H.264, Motion JPEG и MPEG-4
- Режим день/ночь с автоматическим ИК-фильтром
- Слот для карт памяти MicroSD
- Питание по технологии PoE
- Поддержка облачного сервиса Qlync SAT View

- Мегapixelная сенсорная CMOS матрица
- Многопоточность: одновременная трансляция потоков в H.264, Motion JPEG, MPEG-4 и 3GPP
- Трансляция потока со скоростью 30fps@1920 x 1080
- Автоматический ИК-фильтр и поддержка функции день/ночь
- ИК-подсветка на основе 11 ИК - диодов с регулируемой мощностью и дальностью действия до 10 м
- Фиксированный объектив F1.8/f4.0 мм
- Поворотно - наклонный моторизованный механизм
- 32 предустановки, 4 режима обзорного патрулирования по контрольным точкам
- Локальная запись на карту памяти Micro SD
- Питание по технологии Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- Наличие тревожных входов и выходов 1/1
- Защищенное HTTPS подключение по технологии SSL v3
- Поддержка записи на сетевые Samba-ресурсы и NAS
- Доступ с мобильных устройств через 3GPP
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Поддержка ONVIF

Техническая спецификация

Камера	
Модель	P5210 поворотно-наклонная 1080P FULL HD IP-камера
Сенсорная матрица	1/2.7" CMOS с прогрессивной разверткой
Объектив	Фиксированный F1.8 /4.0 мм
Угол обзора	45° по вертикали, 77° по горизонтали, 88° по диагонали
Цифровой зум	10x (десятикратный)
Чувствительность	0.2 Лк при F1.8 (цвет), 0.001 Лк при F1.8 (ч/б), 0 Лк при F1.8 (ИК вкл.)
ИК-подсветка	до 10 метров Регулируемая мощность
ИК-диоды (Шт/тип)	11 шт./ 850 нм
Функция день/ночь	Механический ИК-фильтр, датчик освещенности
Скорость затвора	1/2 ~ 1/10000 сек.
Поворот/наклон	354° угол поворота, 60°/сек скорость поворота 125° угол наклона, 71°/сек скорость наклона

Видео	
Форматы сжатия	Motion JPEG MPEG-4 part 2 (ISO/IEC 14496-2) профиль simple H.264 профиль baseline
Разрешение	Motion JPEG: 7 режимов: от 1920 x 1080 до 320x240 (через API), выбор из 7 настроек через web-интерфейс MPEG-4: 7 режимов от 1920 x 1080 до 320x240 (через API), выбор из 7 настроек через web-интерфейс H.264: 7 режимов от 1920 x 1080 до 320x240 (через API), выбор из 7 настроек через web-интерфейс
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 потоков Поддержка Unicast и Multicast Поддержка 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

Аудио	
Аудиопоток	Однонаправленный
Сжатие аудио	G.711 μ law, a law, AMR

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

Обработка событий и сигналов тревоги	
Входы/выходы сигнализации	Вход тревожной сигнализации: 5 В/12 В пост. Выход тревожной сигнализации: Макс. 30 Вт
Управление сигнализацией и реакция на события	Вход: буфер тревоги, вход тревоги, детекция движения Выход: запись на NAS/сервер, FTP, SMTP, HTTP при наступлении события или срабатывания тревоги Буфер: аккумуляция записи до и после события

Интерфейсы системы	
Порты, разъемы	RJ-45 Ethernet для 10/ 100 Base-T (с PoE) Разъем питания Кнопка перезагрузки Зажимная колодка: 1 вход/ 1 выход
Носитель	Разъем для карты памяти MicroSD

Физические характеристики	
Корпус	PC+ABS
Питание	12В пост, 1А, Макс. 12 Вт PoE (Power over Ethernet) - IEEE 802.3af

Рабочая температура	0 ~ 50 °C
Установка, управление и обновление ПО	Утилита для управления камерами ZAVIO на CD. Основное управление через web-интерфейс. Обновление/восстановление прошивок через HTTP Прошивки доступны на www.zavio.com и www.zavio.com.ru
Минимальные требования к ПК, используемому для веб-доступа к камере ZAVIO	Pentium 4 2.8GHz (или эквивалентный AMD) графическая карта 256 Мб RAM (или эквивалентная встроенная на мат. плате ПК) 1 Гб оперативной памяти ОС: Window 2000, 2003, XP, Vista или Windows 7 Mac OS Leopard 10.5 или старше

Размеры (ВхШхД)	112 x 114 (ф) мм
Вес	232.6 г.
Комплект поставки	Руководство пользователя, CD (ПО для видеорегистрации, утилита Intelligent IP Installer, руководства, языковые пакеты), монтажный набор

Сертификаты	ГОСТ-P, 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 и порты

