

В7210 2 Мп уличная фиксированная IP-камера



- 2 Мп сенсорная матрица КМОП
- 4 мощных диода ИК-подсветки с эффективной дальностью до 35м
- Слот для карт памяти MicroSD/ SDHC
- Встроенный нагревательный элемент
- Активное и пассивное охлаждение
- Улучшенная контрастность с WDR
- Поддержка Plug'n'Play интеграции в фирменный облачный сервис Qlync

- 2 Мп КМОП матрица с прогрессивной разверткой
- H.264, Motion JPEG, MPEG-4 и 3GPP видео потоки
- 30 fps @1920 x 1080
- Электромеханический срезающий ИК-фильтр автоматического действия
- 4 ИК-диода высокой мощности с дальностью освещения до 35м
- Вариофокальный объектив 3 - 9мм, F1.2 с автодиафрагмой
- Улучшенная система WDR, обеспечивающая высокую контрастность
- Аналоговый видеовыход с RCA-разъемом
- Возможность установки локального носителя MicroSD/ SDHC
- Работа при t от -40°C до +60°C благодаря обогревателю и вентилятору
- Поддержка PoE (IEEE 802.3af)
- Наличие входов и выходов подключения тревожной периферии (2 x 2)
- Влагозащита по классу IP66
- Поддержка HTTPS соединений с SSL v3
- Система определения и оповещения о недружественном воздействии
- Поддержка записи потока на сетевые ресурсы SAMBA
- Поддержка мобильного доступа через 3GPP
- Бесплатно в комплекте NVR ПО для ПК -- ZAVIO CamGraba2.0 на 64 канала
- Многоязычный интерфейс с поддержкой русского
- ONVIF совместимый продукт

Техническая спецификация

Параметры камеры	
Модель	B7210 2 Мп фиксированная уличная IP-камера
Тип матрицы	1/2.7", 2 Мп КМОП, с прогрессивной разверткой
Объектив	F1.2, 3 ~ 9mm, вариофокальный, авто-диафрагма
Угол обзора	38° ~ 121° по горизонтали 21° ~ 62° по вертикали
Цифровой zoom	10x (десятикратный)
Мин. освещенность	0 lux при F1.2 (при включенной ИК-подсветке)
Дальность ИК	эффективная дальность действия 35 м
Тип ИК-диодов	ИК-диоды высокой мощности x 4 (850nm)
Функция день/ночь	Электромеханический срезающий ИК-фильтр
Скорость затвора	1/2 ~ 1/10000 с.
Сигнал/шум	39dB

Параметры видео	
Форматы сжатия	Motion JPEG, MPEG-4, H.264
Варианты настройки разрешения	Motion JPEG: 8 разрешений от 1920 x 1080 до 160 x 120 через API, 8 опций настроек через web-интерфейс MPEG-4: 8 разрешений от 1920 x 1080 до 160 x 120 через API, 8 опций настроек через web-интерфейс H.264: 8 разрешений от 1920 x 1080 до 160 x 120 через API, 8 опций настроек через web-интерфейс
Максимальный битрейт	Motion JPEG: up to 30 fps at 1920 x 1080 MPEG-4: up to 30 fps at 1920 x 1080 H.264: up to 30 fps at 1920 x 1080
Управление видеопотоками	Одновременный вывод потоков: Motion JPEG, MPEG-4, H.264 и 3GPP Контролируемая скорость (fps) и битрейт потока Поддержка unicast и multicast Поддержка 3GPP/ ISMA RTSP (Real time streaming protocol)
Настройки видео	Яркость, контрастность, насыщенность, улучшение показателей WDR Положение кадра: отражение, поворот, отр. + пов. Наложение маски: вермя, дата, текст, зона приватности

Параметры аудио	
Аудиоканал	Двухнаправленное аудио (полнодуплексный режим) использование Line in и Line out
Форматы сжатия	G.711 μ law, a law, AMR

Параметры сети	
Безопасность	Многопользовательский доступ с разделением уровней по паролю, поддержка HTTPS-соединений
Поддерживаемые протоколы	Vonjour, TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP, IGMP, DynDns
Подключения	10 одновременных пользовательских подключений Неограниченное количество пользователей multicast

Поддержка внешней тревожной периферии	
Сигнализация и управление событиями	Вход: буфер сигнализации, детекция движения, детекция движения и попыток демонтажа камеры Выход: запись на NAS, ресурсы FTP и SMTP, пре/пост - буфер сигнализации

Интерфейсы и индикация	
Интерфейсы и порты	RJ-45 для Ethernet 10/100 Base-T (с PoE) 2 pin разъем для питания от внешнего БП Зажимная колодка на 2 входа/выхода тревоги, Аудио выход Line In, Audio выход Line Out Кнопка сброса (Reset) Аналоговый композитный видеовыход (RCA)

Светодиодная индикация	Наличие системного питания Индикатор сетевой активности Состояние/активность на MicroSD/ SDHC карте
------------------------	---

Физические параметры	
Материал корпуса	Алюминий
Класс защиты	Метео и влагозащита IP66
Электропитание и энергопотребление от внешнего БП	Параметры питания: +12В, 1.5А, Макс. 12Вт Примечание: при включенной ИК-подсветке, обогрев или охлаждение могут включаться автоматически
Использование PoE Особенности и энергопотребление	Параметры питания: PoE IEEE 802.3af Примечание: при включенной ИК-подсветке, обогрев или охлаждение будут отключены
Обогрев и охлаждение	Встроенный обогреватель с автоактивацией при понижении темп. корпуса B7210 ниже +5°C Вентилятор: включается при достижении +50°C
Рабочий диапазон t	-40 ~ 60°C

Установка, настройка и обслуживание	Управление камерой ZAVIO осуществляется через web-интерфейс и прилагающееся на CD ПО. Доступно: резервирование/восстановление настроек и обновление прошивок с www.zavio.com
-------------------------------------	--

Минимальные требования к клиентскому ПК	Pentium 4 2.8GHz (или аналогичный AMD) графическая карта с 256 MB RAM (или аналогичная встроенная видеокарта) 1ГБ RAM Window 2000, 2003, XP, Vista or Windows 7 Mac OS Leopard 10.5
---	--

Размеры (ВxШxД)	360 x 125 x 250 мм
Вес	Вес устройства: 1830.8 г. Вес нетто: 2661г.

Комплект поставки (кроме самой B7210)	Краткое руководство, CD (ПО для видеорегистрации, утилита Intelligent IP Installer, языковые пакеты), набор для монтажа и подключения Примечание: внешний БП в комплект не вложен
---------------------------------------	--

Сертификаты	ГОСТ-P, CE, FCC, RoHS
-------------	-----------------------

Интеграция	
Фирменное ПО для управления видеорегистрацией	ПО для онлайн просмотра и видеорегистрации ZAVIO CamGraba на 64 канала. Посетите http://www.zavio.com/product.php?id=50 для получения более подробной информации

