



4G/Wi-Fi CAM



IP-камера VIGUARD 4G CAM / VIGUARD WIFI CAM позволяет организовать обширную систему видеонаблюдения за охраняемыми объектами, посредством просмотра записанных камерой видеофайлов, а также в режиме реального времени через WEB интерфейс, а также через мобильный телефон пользователя системой. Камера позволяет подключиться к центральному серверу по всем популярным протоколам связи. В Камеру VIGUARD 4G CAM уже включен 3G/LTE-Модем, а в VIGUARD WIFI CAM включен wi-fi коммуникатор. Отсутствие проводов для передачи видеоизображения делают монтаж камеры легким и быстрым.



Основные характеристики:

- Разрешение 2.43 Мрх
- Вариофокальный 3-х мегапиксельный объектив 2.8-12мм
- Активный ИК-фильтр для корректной цветопередачи
- Высокая чувствительность: Цвет: 0.02lux/F1.2, Ч/Б: 0.005lux, 0lux ИК вкл.
- Запись видео на SD карту
- 3G/4G коммуникатор или Wi-Fi коммуникатор
- Водонепроницаемая камера с классом защиты IP66
- Дюралюминиевый корпус



Основные функции и возможности камеры:

- Запись на SD-карту
- Запись на FTP-сервер
- Запись на клиентский компьютер через браузер или в программу
- «Видеорегистратор»
- Возможность записи по движению в кадре
- Тревога при попытке заслонения камеры
- Многоуровневый доступ (24 параметра настройки)
- Тревожные сообщения от камеры
- Автоматическая перезагрузка камеры
- Автоматическое удаление старых файлов
- Многоязычный интерфейс Web-доступа к камере



Технические характеристики:

- Система: Embedded RTOS, ОС Linux, двухъядерный процессор 32 Бита DSP (Hi3516C), аппаратное сжатие, watch dog (контроль зависания)
- Сенсор изображения: 1/2.9" SONY IMX322 высокочувствительная матрица CMOS с прогрессивной разверткой
- Светочувствительность: Высокая: Цвет = 0,01 Люкс, Ч/Б = 0,001 Люкс
- Разрешение: Более 1200 ТВЛ. Два потока, основной = 1920x1080, 1280x960 или 1280x720, вспомогательный = до 704x576
- Видеосжатие: Кодек H264, AVI
- Битрейт: от 0,1 до 12 Мегабит в секунду, переменный либо постоянный (настраивается в меню камеры)
- Сетевой интерфейс: 1 порт Ethernet RJ45 10/100Мбит, встроенный USB порт, возможно подключение направленных антенн через SMA разъемы
- Поддерживаемые протоколы: RTSP/FTP/SMTP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP/ONVIF/P2P/DAS/другие
- Карта памяти: Слот для MicroSD карты, до 64 Гб, не менее 10-го класса



Дополнительные опции:

- Аудио интерфейсы: 1 вход (импеданс 1 кОм), 1 выход (импеданс 16 Ом)
- Объектив: Возможна установка других объективов
- Фотодатчик: Вход для подключения фотодатчика и выход для включения ИК-Прожектора
- PTZ: Возможность управления поворотными устройствами через порт RS422/485, поддержка всех известных протоколов
- Тревожные входы: 2 входа
- Релейный выход: Один, применяется для удаленного включения прожекторов, сирен и других устройств
- Электропитание: поддержка POE (тип В1, 48 Вольт)



Конкурентные преимущества:

- Разрешение 2.43 Мрх
- Вариофокальный 3-х мегапиксельный объектив 2.8-12мм
- Два видео-потока
- Перезагрузка камеры при потере связи
- Перезагрузка камеры по таймеру
- Watch Dog (контроль зависания)
- MIMO II (усиление качества сигнала)
- Последнее поколение модема беспроводной связи
- Удобство монтажа
- Быстрый доступ к внутренним компонентам камеры