



GXV3651_FHD

IP – КАМЕРА С ВЫСОКОЙ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ (1080P)

GXV3651_FHD – новейшая IP-камера с высокой разрешающей способностью и широкими возможностями. Ключевыми особенностями этой модели являются использование передового кодека H.264 для сжатия видео в разрешении 1080p с частотой 30кc в реальном времени с превосходной чистотой изображения, использование ведущих протоколов SIP/VoIP для дуплексного режима передачи аудио и видео потока на мобильные телефоны и видеотелефоны, использование встроенного PoE, встроенного светового сенсора и ИК-режекторного фильтра для улучшения видеоизображения при слабом освещении или в ночное время, использование технологии обработки встроенных датчиков и анализа видеоизображения, использование ЗУ большого объема для записи до/после установленного события, а также использование передовых технологий для обеспечения безопасности. Уникальное сочетание обширной периферийной поддержки для контроля сигнализации, локального запоминающего устройства и беспроводного сетевого подключения гарантирует лучшую в своем классе гибкость и универсальность. Управление GXV3651_FHD происходит с помощью GSurf – многофункционального и простого в использовании ПО компании Grandstream, которое способно контролировать до 36 камер одновременно. GXV3651_FHD является мощной сетевой камерой для профессионального видеонаблюдения.

Ключевые особенности:

- Высококачественный сенсор CMOS 5 Мегапикселей и оптика для получения четкого изображения
- Использование передовых технологий H.264, Motion JPEG для сжатия видео в разрешении 1080p с частотой 30кc в реальном времени
- Вход и выход сигнализации, аудио вход и выход, RS485
- Буферное ЗУ на 24Мб для записи до/установленного события
- Разъем для карты памяти SD и USB2.0 для ЗУ/защитного ключа
- Встроенное питание по Ethernet (802.3af)
- Встроенный ИК-режекторный фильтр и световой сенсор для улучшения видеоизображения при слабом освещении или в ночное время
- Технология обработки встроенных датчиков изображения (ISP) и видеоанализа, поддержка SIP/VoIP для дуплексного режима передачи аудио и видео потока на мобильные телефоны и видеотелефоны
- Встроенный быстродействующий сервер для передачи видеопотока одновременно трем абонентам в режиме 1080p, или 16 абонентам в режиме D1, или 25 абонентам в режиме CIF



Техническое описание

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	GXV3651_FHD
Сжатие видеоизображения	H.264, JPEG, Motion JPEG
Сенсор	1/2.5", CMOS 5 Мегапикселей, 2592x1944 (пикс.) , исключительно низкие уровни шумов и чувствительность к слабому освещению для обеспечения превосходного качества видео с высоким разрешением (1080p)
Оптика	1/2", 4.5-10мм, ирисовая диафрагма с ручной регулировкой, CS
Режим «День/Ночь»	Электронный, со встроенным ИК-режекторным фильтром и световым сенсором
Чувствительность	1.4V/lux-sec (550nm)
Макс. разрешение	Full HD (16:9): 1,920 x 1,080 пикс.
Динамический Диапазон	70.1 дБ; сигнал-шум (SNR _{MAX}) 38.1 дБ (высокое разрешение)
Макс. Частота Кадров при Макс. Разрешении	30 кадр/с
Скорость передачи видео	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Видеовыход	BNC, Напряжение 1.0V PP, Сопротивление 75Ω
Аудиовход	Вход LINE-IN 3.5 мм, встроенный микрофон
Аудиовыход	Выход LINE-OUT 3.5 мм
Вход сигнализации	Да – Один блок связи, Нормально разомкнут
Выход сигнализации	Да – Один блок связи, 125В пер.т./0.5А или 30В пер.т./2А
Сжатие звука	G.711a/u
Порты последовательного ввода-вывода	RS485
Регулировка диафрагмы	Диафрагма с ручной регулировкой (стандартная оптика), под заказ возможна оптика с автоматической регулировкой
Встроенные анализаторы	Детектор движения (до 16 зон наблюдения), потеря изображения (ожидается)
ЗУ для буферизации ситуаций до/после тревоги	24 Мбайт
Моментальные снимки	При происшествии производятся автоматически и отправляются через email/FTP
Несколько потоков для Просмотра и Записи	Да
Безопасность	Наложение водяных знаков на видео (ожидается), HTTPS, Пароль
Сетевой порт	10M/100M, автоматическое опознавание, RJ45
Сетевой протокол	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, PPPoE, DDNS, HTTP,

	HTTPS
Питание по Ethernet (PoE)	Стандартное, IEEE 802.3af Класс 0
Периферийные порты	SDHC 2.0, USB 2.0
Поддержка SIP/VoIP	Да
Размеры (Д x Ш x В)	152мм x 68мм x 64мм (Без оптики)
Вес	0.51кг (без оптики)
Температура / Влажность	0°C – 45°C (32°F–113°F) Относительная влажность 10–90% (без конденсации)
Переходник питания	Выход: 12В пост.т./1А; Вход: 100–240В пер.т., 50–60Гц
Соответствие Стандартам	FCC: Раздел 15, Подраздел В, Класс В; EN 55022 Класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22, CISPR 24