

GXV3674_HD_VF / GXV3674_FHD_VF

Наружная Дневная/ночная HD IP Камера с переменным фокусным расстоянием



GXV3674_HD_VF / GXV3674_FHD_VF

GXV3674 - мощная устойчивая к погодным условиям инфракрасная (IR) IP-камера с настраиваемой линзой высокой четкости с переменным фокусным расстоянием - что делает ее идеальным вариантом для любых применений как на улице, так и в помещениях, где погодные и световые условия подвержены постоянным изменениям. Линза с переменным фокусным расстоянием позволяет пользователю настройку объектива с максимальным учетом требований к мониторингу, что позволяет использовать GXV3674 для наблюдения за близлежащими районами, такими как вход в здание, и отдаленными фокусами, такими как парковка. Ее продвинутое Процессор Сенсора Изображения (ISP) оснащен высококлассным алгоритмом автонастройки выдержки и баланса белого, что обеспечивает высокую производительность при любых световых условиях, включая слабое освещение. GXV3674 может управляться через GSURF Pro (БЕСПЛАТНАЯ программа управления видео Grandstream, позволяющая одновременное управление до 36-и камерами) наряду с другими ONVIF-совместимыми системами управления видео. Она оснащена передовыми SIP/VoIP для двухполосной передачи потокового аудио (использованием Audio_In портом камеры) и видео как на видео, так и на мобильные телефоны. GXV3674 содержит встроенный PoE, IR-CUT для дневного и ночного режимов, продвинутой защиты безопасности и гибкого HTTP API для легкой интеграции с другими системами мониторинга.

Основные характеристики

- HD-объектив с переменным фокусным расстоянием (2.8мм-12мм) с поддержкой DC-IRIS и возможностью приближения и фокусировки без открытия корпуса
- Высококачественные CMOS-сенсоры 1.2 Мп 3.1 Мп
- Продвинутое многопоточное сжатие по стандарту H.264
- Motion JPEG (M-JPEG) с разрешением 720p и 1080p, в зависимости от модели
- Встроенный высокопроизводительный сервер потоковой передачи данных для возможности обеспечения нескольких потоков одновременно
- Поддерживает Обнаружение Движения и Уведомления в ПК-клиенте
- Буфер записи до и после события
- Поддержка переменной скорости потока и частоты смены кадров
- Встроенное питание-через-Ethernet (802.3af)
- Встроенный анализ видео и поддержка SIP/VoIP/IMS
- Полное ONVIF-соответствие с расширениями в ближайшем будущем

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GXV3674_HD_VF / GXV3674_FHD_VF

Технические Спецификации

Видео компрессия	H.264, MJPEG
Разрешение сенсора изображения	GXV3674_HD_VF: 1/3", 1.2 Мп Прогрессивная развёртка CMOS, 1280H x 960V GXV3674_FHD_VF: 1/3", 3.1 Мп Прогрессивная развёртка CMOS, 2048H x 1080V
Чувствительность сенсора изображения	Дневной/Ночной режим (очень низкий уровень шума, низкая светочувствительность) Затвор: 1/10000 – 1/30 сек
Фокусное Расстояние	2.8 ~ 12 мм
Апертура	F1.4, DC-IRIS
Угол поля зрения (FOV)	90° ~ 28° (Горизонтальное поле)
Фильтр IR Cut	Да, Механический
Дневной и ночной режим	ИК LED покрывает до 25 метров
Минимальное освещение	0.05 лк, 0 лк со включенным ИК LED
Чувствительность	GXV3674_HD_VF: 5.48 В/лк*с (550нм) GXV3674_FHD_VF: 1.9 В/лк*с (550нм)
Поддерживаемое Максимальное Разрешение видео и частота смены кадров	GXV3674_HD_VF: 1280x960 (25кадр/с), 1280x720 (30кадр/с) GXV3674_FHD_VF: 2048x1536 (15кадр/с), 1920x1080 (30кадр/с)
Битрейт видео	32 Кбит/с ~ 8 Мбит/с, многоскоростной для предварительного просмотра и записи
Аудио вход	Line-In, 1500 ohms, 0.1Vrms ~ 0.707Vrms
Аудио выход	Line-Out, 600 ohms, 0.707Vrms
Аудио компрессия	G.711u/a, AAC
Встроенный анализ	Обнаружение движения (до 16-ти целевых областей)
Буфер пре-/пост-сигнала	GXV3674_HD_VF: 8МБ GXV3674_FHD_VF: 3МБ
Снимки	Выполняются в ответ на события, отправляются по email/FTP
Сетевой протокол	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Поддержка SIP/VoIP	Да
Питание через Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af, Класс 0
Внешнее подключение кабеля	Сеть: RJ45, 10M/100M Авто-считывание 3.5мм Line-In 3.5мм Line-Out Входное питание
Размеры (Д x Ш x В)	255мм (Д) x 104мм (Ш) x 187мм (В)
Вес	1,10кг
Температура / Влажность	Рабочая: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F), 10–90% RH (не конденсирующий) Хранение: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Адаптер питания	Выход: 12В, постоянный ток/1А; Вход: 100–240В, переменный ток, 50–60Гц
Корпус	IP66-совместимый Защищенный от непогоды Металлический Корпус
Соответствие стандартам	FCC Part 15, Subpart B Class B; EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 60950-1; C-tick AS/NZS CISPR 22