



GXV3672 — это мощная погодоустойчивая инфракрасная IP-камера высокой четкости, обеспечивающая беспрецедентные производительность и качество работы. Ее усовершенствованный ISP (процессор обработки изображений) на основе инновационного алгоритма автоматического экспонирования/автоматической балансировки белого и высококачественная оптика обеспечивают максимально высокое качество видео на уровне цветных цифровых фотоаппаратов в самых разных условиях освещения. Она предоставляет следующие преимущества: ультрасовременная технология сжатия видео в режиме реального времени с превосходной четкостью изображения; ведущий в отрасли протокол SIP/VoIP для потоковой передачи видеоматериалов на мобильные телефоны и видеотелефоны; встроенная поддержка PoE; переключатель, отсекающий ИК-область спектра, предназначенный для ночного/дневного режимов; а также расширенные функции обеспечения безопасности. Для управления камерами серии GXV3672 можно использовать GSurf_Pro (БЕСПЛАТНОЕ интуитивно понятное ПО Grandstream для управления видео, позволяющее одновременно контролировать до 36 камер), а также другие системы управления видео с поддержкой стандарта ONVIF. Она также предоставляет усовершенствованный и гибкий API HTTP для простой интеграции с другими системами мониторинга. Серия GXV3672 — это мощная сетевая камера для профессионального наружного видеонаблюдения.

Функции

- Высококачественные КМОП-матрица и оптика высокой четкости 1,2 и 3,1 Мп
- Встроенный анализ видео и поддержка SIP/VoIP
- Усовершенствованные форматы многопоточного сжатия видео в режиме реального времени H.264, Motion JPEG при разрешении 720p и 1080p с частотой полных кадров
- Поддержка обнаружения движения и отправки уведомления на клиент ПК
- Буфер записи до/после событий
- Поддержка переменной скорости передачи и переменной частоты кадров
- Встроенный высокопроизводительный сервер потоковой передачи, обеспечивающий 4 одновременных просмотра
- Интегрированный Power-over-Ethernet (802.3af)
- Полное соответствие ONVIF с расширениями в ближайшем будущем

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Штаб-квартира
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Даллас
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Лос-Анджелес
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

Китай
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Сжатие видео	H.264, MJPEG
Разрешение датчика изображений	GXV3672_HD: 1/3 дюйма, КМОП-матрица 1,2 Мп, 1280Н x 960V GXV3672_FHD: 1/3 дюйма, КМОП-матрица 3,1 Мп, 2048Н x 1536V
Чувствительность датчика изображений	Режим дня и ночи, исключительно низкие уровни шума и чувствительности в условиях недостаточной освещенности. Время срабатывания автоматического затвора: 1/10000 – 1/30 секунды
Фокусное расстояние	8 мм
Диафрагма	F1.8
Угол зрения (FOV)	46°(D) x 36° (H) x 26.5° (V)
Фильтр, отсекающий ИК-область спектра	Да
Дневной и ночной режим	Инфракрасный индикатор с покрытием до 30 м
Минимальная освещенность	0,05 люкс
Чувствительность	GXV3672_HD: 5,48 В/лк-сек (550 нм) GXV3672_FHD: 1,9 В/лк-сек (550 нм)
Динамический диапазон пикселей	GXV3672_HD: Широкий динамический диапазон 120 дБ с отношением сигнал/шум 44 дБ GXV3672_FHD: Широкий динамический диапазон 100 дБ с отношением сигнал/шум 39 дБ
Поддерживаемое максимальное разрешение и частота кадров видео	GXV3672_HD: 1280x960 (30 кадров в сек.) GXV3672_FHD: 2048x1536 (15 кадров в сек.); 1920x1080 (30 кадров в сек.)
Скорость передачи видео	32 кбит/с ~ 8 мбит/с, несколько скоростей для предварительного просмотра и записи
Встроенный анализ	Определение движения (до 16 целевых зон)
Буфер до/после тревоги	GXV3672_HD: 8 Мбайт GXV3672_FHD: 3 Мбайта
Снимки	Вызываемые при событиях, отправляемые по электронной почте/FTP
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Поддержка SIP/VoIP	Да
Power Over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af класс 0
Подключение внешнего кабеля	Сеть: RJ45, 10M/100M с автоматическим определением Видеовыход: RCA Вход питания
Габариты (Г x Д)	94 мм (Г) x 230 мм (Д)
Вес	0,52 кг
Температура / влажность	Эксплуатация: -20° C ~ +45° C (-4°F ~ 113°F), 10 ~ 90% относительной влажности (без конденсации) Хранение: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Адаптер питания	Выход: 12 В постоянного тока/1 А; вход: 100 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц
Корпус	Металлический погодозащитный корпус, соответствующий IP66
Соответствие нормам	FCC часть 15, подчасть В класс В; CE 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, IP66