

GXV3610_HD / GXV3610_FHD

Купольная IP-камера высокого разрешения,
работающая в режиме «день/ночь»



GXV3610_HD / GXV3610_FHD

Инфракрасная IP-камера серии GXV3610 с линзой 3,6 мм с высокой четкостью разрешения, широкоугольного формата, выполненная во всепогодном купольном корпусе. Идеально подходит для наблюдения за объектами в таких местах, как банки, отели, магазины, офисы, склады, а также входы зданий. Усовершенствованный процессор обработки изображения (ISP) приводится в действие при помощи современного алгоритма автоматического экспонирования/автоматического баланса белого, который обеспечивает исключительные эксплуатационные характеристики камеры во всех условиях освещенности, включая тусклое освещение. В камере серии GXV3610 имеется возможность управления с помощью GSURF Pro (БЕСПЛАТНОГО программного обеспечения Grandstream для управления видеосигналами, которое обеспечивает непрерывный контроль максимум за 36 камерами одновременно) вместе с другими системами управления видеосигналами ONVIF. Камера серии GXV3610 представляет собой IP-камеру высокого разрешения, устанавливаемая на улице/в помещении, с лидирующей в своей отрасли программой SIP/VoIP для 2-стороннего аудио- (с использованием встроенного микрофона камеры) и видеопотока к видео и к мобильным телефонам. В камере предусмотрены встроенные PoE, IR-CUT для дневного и ночного режима, меры повышенной безопасности и протокол HTTP API для соединения с другими системами наблюдения.

Основные функции

- Высококачественные сенсоры CMOS разрешением 1.2 мегапикселя и 3.1 мегапикселя и линзы высокого разрешения
- Усовершенствованная многопоточная трансляция в формате H.264 в реальном времени, Motion JPEG с разрешением 720p и 1080p с максимальной частотой кадров
- Встроенный высокопроизводительный потоковый сервер, обеспечивающий просмотр одновременно несколькими пользователями
- Поддерживает функцию обнаружения движения с отправкой уведомления на ПК клиента
- Буфер записи данных до/после события
- Поддерживает различные скорость передачи данных и частоты кадров
- Интегрированный PoE (802.3af)
- Встроенная видео аналитика и поддержка SIP/VoIP/IMS
- Полное соответствие стандарту ONVIF 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

GXV3610_HD / GXV3610_FHD

Технические характеристики

Сжатие видеоизображения	H.264, MJPEG
Разрешение видеокamеры	GXV3610_HD: 1/3", 1.2 мегапикселя Видеоматрица CMOS, 1280H x 960V GXV3610_FHD: 1/3", 3.1 мегапикселя Видеоматрица CMOS, 2048H x 1536V
Чувствительность видеокamеры	Режим «день/ночь» (исключительно низкий уровень шума при низком уровне освещенности) Выдержка: 1/10000 – 1/30 секунды
Фокусное расстояние	3.6 мм
Диафрагма	F1.8
Поле обзора (FOV)	100.2°(D) x 77°(H) x 54°(V)
Инфракрасный фильтр	Да, механический
Режим «День/ночь»	Инфракрасный светодиод с покрытием до 10 метров
Минимальная освещенность	0.05 люкс; 0 люксов при включенной инфракрасной подсветке
Чувствительность	GXV3610_HD: 5.48 В/люкс-сек. (550нм) GXV3610_FHD: 1.9 В/люкс-сек. (550нм)
Динамический диапазон	GXV3610_HD: Широкий динамический диапазон 120дБ с коэфф. сигнал/шумMAX 44дБ GXV3610_FHD: Широкий динамический диапазон 100дБ с коэфф. сигнал/шумMAX 39дБ
Максимальное видеоразрешение и скорость передачи кадра	GXV3610_HD: 1280x960 (25fps); 1280x720 (30fps) GXV3610_FHD: 2048x1536 (15fps); 1920x1080 (30fps)
Скорость передачи видеoinформации	32 Кбит/сек. ~ 8 Мбит/сек., многоскоростная передача для предварительного просмотра и записи
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Линейный выход, 600Ω, 0.707 Vrms
Сжатие звукового сигнала	G.711u/a, AAC
Встроенная аналитика	Датчик движения (до 16 целевых зон)
Буфер до/после аварийных сигналов	GXV3610_HD: 8МБ GXV3610_FHD: 3МБ
Моментальный фотоснимок	Срабатывает по наступлению событий, отправка по эл. почте/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
Соединение внешнего кабеля	Сеть: RJ45, 10M/100M автоматическое обнаружение 3.5мм линейный выход Вход питания
Габариты (D x H)	120 мм (D) x 100 мм (H)
Вес	0.7 кг
Температура/влажность	Рабочий диапазон: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F), 10–90% RH (без конденсации) Хранение: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Адаптер питания	Выход: 12VDC/1A; Вход: 100–240VAC, 50–60Гц
Корпус	Всепогодный металлический корпус соответствует степени защиты IP66
Соответствие требованиям	FCC часть 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, CISPR24; IP66