

GV-CR420 4MP H.264 Camera Reader



О продукте

Решение All-in-One

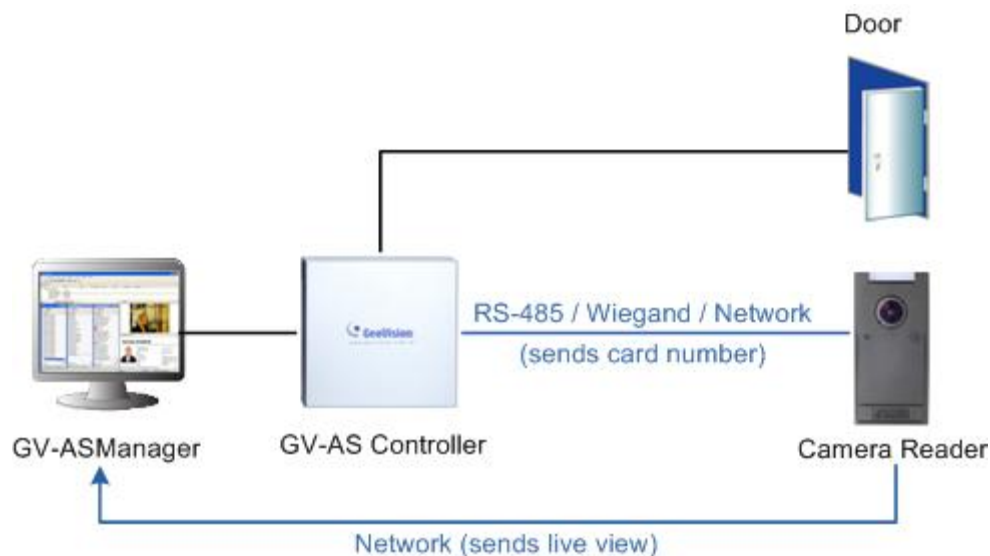
GV-CR420 представляет из себя считыватель карт со встроенной 4-х мегапиксельной широкоугольной IP камерой. GV-CR420 может быть интегрирован как в систему видеонаблюдения GeoVision, так и в систему контроля доступа. Считыватель-камера считывает карты доступа, захватывает и транслирует видео в режиме реального времени одновременно в GV-ASManager, ПО управления системой контроля доступа GeoVision, и GV-System – ПО системы видеонаблюдения. Такая интеграция повышает уровень безопасности как в системе видеонаблюдения, так и системе контроля доступа, а также отпадает необходимость установки отдельной камеры для видеоверификации.

Режим доступа по карте + детекции лица

В дополнение к пропуску по предоставлению карты доступа, устройство обладает функцией детекции лица, что позволяет отказывать в проходе лицам в маске или скрывающим лицо.

Вэб интерфейс

GV-CR420 также содержит встроенные функции видеоаналитики, например, детекция движения, маска конфиденциальности, а также тревожные сообщения. Все эти функции и их настройки доступны через веб-интерфейс устройства.



Совместим с контроллерами GV-AS Controllers

- GV-AS100 / 110 / 120 / ASBox / ASNet: версия прошивки 1.05 и выше
- GV-AS400: версия прошивки 1.03 и выше

Примечание: Режим доступа по карте + детекции лица по расписанию и получение номера карты по сети поддерживаются только в версиях прошивок:

- GV-AS100 / 110 / 120 / ASBox / ASNet: версия прошивки 1.06 и выше
- GV-AS400: версия прошивки 1.04 и выше

Возможности

Камера

- 4 МП широкоугольная IP камера с матрицей CMOS
- Поток 1 в кодеках H.264 и MJPEG. Поток 2 в кодеках H.264, MPEG4 и MJPEG
- До 15 к/с при 2048 x 1944
- Встроенный веб сервер для наблюдения через Internet Explorer
- Встроенные микрофон и динамик
- Маска конфиденциальности
- Тревога манипуляций с камерой
- Наложение текста
- Интерфейс на 28 языках

Считыватель

- Соединение с GV-AS Controller через интерфейс Wiegand, RS-485 и сеть
- 13.56 MHz ISO14443A (Mifare DESFire, Mifare Plus и Mifare Class)
- Режим доступа по карте + детекции лица

Контроль доступа

- Активация различные режимы доступа по расписанию: только карта (по умолчанию), карте + детекция лица
- Получение видео в режиме реального времени и захват снимков при поднесении карты доступа.

Характеристики

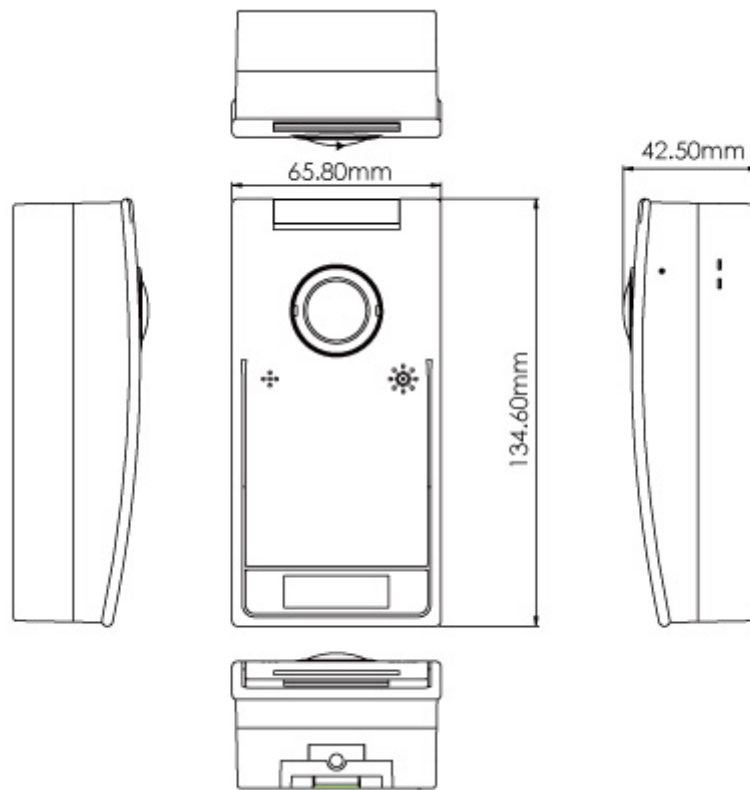
Камера		
Матрица	1/2.5" CMOS матрица с прогрессивным сканированием	
Разрешение картинки	2048 (Г) x 1944 (В)	
Минимальное освещение	Цвет	4 Lux (1/30 сек), 2 Lux (1/5 сек)
	Ч/Б	
Мин. освещение для детекции лица	41-50 Lux	
Скорость затвора	Авто, ручная (1/5 ~ 1/8000 сек)	
Баланс белого	Авто, ручная (2800K ~ 8500K)	
Объектив		
Мегапиксельный	Да	
Переключение день/ночь	Да (электронное)	
Тип объектива	фиксированный	
Диафрагма	фиксированная	
Фокусное расстояние	1.05 мм	
Макс апертура	F/2.8	
Крепление	M12, шаг 0.5 мм	
Формат картинки	1/2"	
Функции	Фокус	Нет
	Зум	Нет
	Диафрагма	фиксированная
Операции		
Видеокодк	H.264, MPEG4, MJPEG	
Видеопоток	Поток 1: H.264 и MJPEG Поток 2: H.264, MPEG4 и MJPEG	
Разрешение	2048 x 1944	
Скорость съемки	15 к/с при 2048 x 1944 * Кол-во кадров может варьироваться в зависимости от кол-ва соединений и размера кадра (насыщенность событий).	
Настройки изображения	Яркость, контрастность, резкость, гамма, баланс белого, снижение мерцания, ориентация изображения, компенсация задней засветки, скорость затвора, день/ночь	
Аудиокодк	G.711	
Сеть		

Интерфейс	10/100 Ethernet	
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, RTSP, PSIA, SNMP, QoS (DSCP)	
Механика		
Крепление объектива	M12, шаг 0.5 мм	
Коннекторы	Питание	2-х контактная клемная колодка
	Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45
	RS-485	2-х контактная клемная колодка
	Wiegand	2-х контактная клемная колодка
	Аудио	Встроенные микрофон и динамик
Считыватель		
Процессор	8-бит RISC микропроцессор	
Частота	13.56 MHz ISO14443A (Mifare DESFire, Mifare Plus and Mifare Class)	
Интерфейс Wiegand	Wiegand 26 бит, расстояние 30 м	
RS-485	9,600 bps, соединение до 8 GV-CR420	
LED	Красный, синий, зеленый светодиоды	
Звуковой сигнал	зуммер	
Общее		
Рабочая температура	0°C ~ 40 °C	
Влажность	10% - 90% (без конденсации)	
Питание	12Вт DC, 0.35A	
Макс. энергопотребление	15 Вт	
Сертификаты	CE, FCC, C-Tick, RoHS	
Размеры	134.6 x 42.5 x 65.8 мм	
Вес	170 г	
Вэб интерфейс		
Настройки	Вэб конфигурация	
Обновление прошивки	Вэб браузер или утилита	
Функции через браузер	Camera live view, video recording, change video quality, bandwidth control, image snapshot, audio, picture in picture, picture and picture, motion detection, privacy mask, tampering alarm, text overlay	
Языки	Bulgarian / Czech / Danish / Dutch / English / French / German / / Greek / Hebrew / Hungarian / Italian / Indonesian / Japanese / Norwegian / Lithuanian / Persian / Polish / Portuguese / Romanian / Русский / Serbian / Simplified Chinese / Slovakian / Slovenian / Spanish / Thai / Traditional Chinese / Turkish	
Приложения		
Сетевое хранилище	GV-NVR, GV-System, GV-Recording Server	
Поддержка мобильных устройств	GV-Eye / GV-Eye HD для iPhone, iPod Touch и iPad, GV-Eye для Android	
Просмотр в режиме реал. времени	IE, GV-Multi View	
Поддержка CMS	GV-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM	

Примечание:

1. Для корректной работы функции детекции лица, избегайте установки устройства напротив яркого источника света.
2. Характеристики могут изменяться без предварительного оповещения

Размеры



Содержимое упаковки

- GV-CR420 x 1
- Крепежная пластина x 1
- Шурупы x 2
- Пластиковые дюбели x 2
- Безопасный шуруп x 1
- Шестилучевой ключ x 1
- DC 12V блок питания x 1
- DVD с программным обеспечением x 1
- Краткое руководство x 1

Аксессуары

Название	Детали
	13.56MHz, Mifare
GV-AS ID Card & GV-AS ID Tag	