8 Мп IP Камера

GD-CI-BP8637V

Категория: Фиксированные купольные - IP - Камера

Код товара: GD-CI-BP8637V

Код EAN:: 4260573063321

PROFESSIONAL

Линейка продуктов PROFESSIONAL комплексно охватывает современные видеосистемы и предлагает универсальные решения для различных областей применения.

Основные моменты

Ультра слабый свет

Эта камера, разработанная для обеспечения непревзойденной производительности в условиях низкой освещенности, оснащена усовершенствованной обработкой изображений и датчиком изображения высокой емкости, обеспечивающим исключительное качество изображения даже в условиях сверхнизкой освещенности.

Классификация объектов

Использует алгоритм глубокого обучения, который может определить, была ли тревога вызвана человеком, транспортным средством или каким-либо другим объектом.

H.265pro+

H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

Функции

- IP-камера, 8 Мп, трансляция живого видео
- Моторизованный зум-объектив 2,8–12 мм
- Форматы видеокомпрессии H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Дальность встроенной ИК подсветки до 40 м
- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- Камера для особо низких условий освещения
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям
- Двойное питание 12 В DC / PoE

Спецификация GD-CI-BP8637V

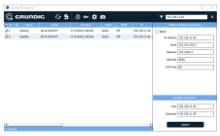
Камера	
Сенсор:	1/1.8” CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	3840 × 2160
Чувствительность на приёмном элементе:	0,003 Люкс / F1.4 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0 Люкс ИК подсветкой
Скорость затвора:	1/3 – 1/100 000 с
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light
Объективы	
Фокусное расстояние:	2,8–12 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,4
Крепление объектива:	Ø 14
поле зрения:	108 ° ~ 46 ° (по горизонтали), 58 ° ~ 26 ° (по вертикали), 127,4 ° ~ 52 ° (по диагонали)
Подсветка	
ИК подсветка:	До 40 м
Длина волны:	850 нм
Видео	
Управление цветностью:	Вкл., выкл., авто, механический ИК фильтр
WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC
Настройка изображения:	Насыщенность, яркость, контрастность и резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь, по тревожному входу
Аудио	
Скорость аудиопотока:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Фильтрация окружающего шума:	Да
Частота кадров	
1. Стрим:	50 Гц: 3860 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 3860 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720 / 24 кадров в секунду
2. Стрим:	50 Гц: (640 × 480, 640 x 360) 25 кадров в секунду 60 Гц: (640 × 480, 640 x 360) 30 кадров в секунду
3. Стрим:	60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360 / 30 кадров в секунду
Сеть	
Количество клиентов:	До 32, 6 одновременно Прямая трансляция
Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов

Сеть	
Видеокомпрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Дополнительный поток: H.264, H.265, MJPEG. Третий поток: H.264, H.265
Области интереса:	1 фиксированная зона для основного и дополнительного потока
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Масштабируемое видеокодирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Клиентский софт:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Веб браузер:	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE10 / IE11 Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57+, mozilla Firefox 52+ Локальный сервис: Chrome 57 +, Firefox 52+
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SRTP, SFTP, SSL/TLS
Кибер-безопасности:	3 уровня управления пользователями: администратор, оператор, пользователь, шифрование AES для защиты паролем, сложный пароль, аутентификация при входе по протоколу HTTPS (SSL), базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, аутентификация 802.1X, (EAP-LEAP), аутентификация 802.1X (EAP-TLS), аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, журнал аудита безопасности, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256, защиту от грубой силы, подписанное микропрограммное обеспечение, безопасную загрузку с помощью проверки программного обеспечения
Интерфейсы ввода / вывода	
Видеовыходы:	1 композитный,
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	1 вход, 1 выход (до 24 В DC, 1 А или 110 В AC, 500 мА)
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Аналитика глубокого обучения:	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжений, классификация целей людей и транспортных средств
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне, можно задать до 4 зон
Пересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии, можно задать до 4 линий
Детекция движения:	Выкл., ВКЛ. (Нормальный), Экспертный режим: 8 пользовательских прямоугольных зон по расписанию
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
Типы событий:	Запускать сценарии реакции могут различные внешние и внутренние события, такие как замыкание реле, детекция движения, срабатывание видеодетектора.
Действие по событию:	Отправка электронной почты, запуск выхода тревоги, уведомление C-WERK наблюдения, загрузка на FTP / NAS, запуск записи на SD-карту и / или захват изображения.
Сертификаты	
Степень защиты:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS

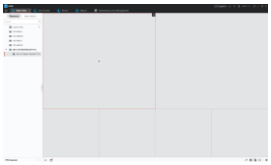
Сертификаты	
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –30 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата
Питание	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 2000 В
Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 12,5 Вт
Механические характеристики	
Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 75°, вращение: 0° – 355°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	Ø 154 × 133 мм
Масса:	1235 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	244 x 174 x 173 мм
Вес упаковки:	1700 г
Упаковочная единица:	8
Размер оптовой упаковки:	504 x 365 x 372 мм
Общий вес упаковки:	14100 г

Аксессуары

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC01

GD-BR-AMF06

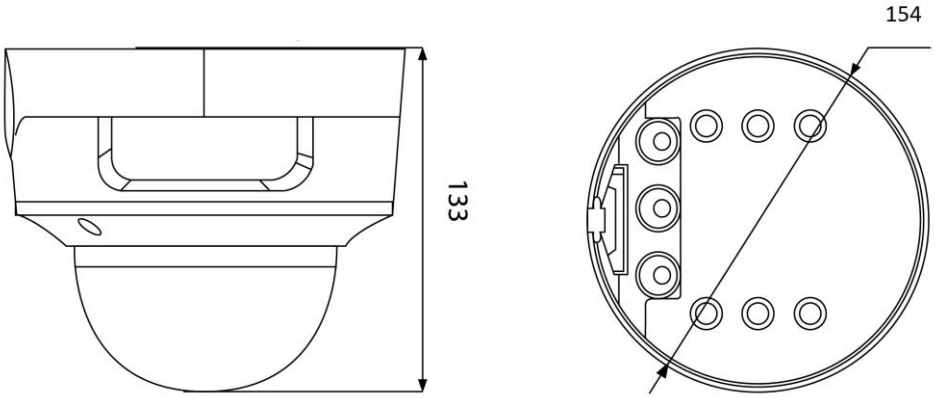
GD-BR-AML03

GD-BR-AMP10

GD-BR-AMW01

GD-BR-AWJ07

Wymiary



Гарантия

На все камеры линеек «СМАРТ», «ПРО» и «ПРЕМИУМ» действует расширенный гарантийный срок 5 лет на электронные детали, механический износ движущихся частей не учитывается. Обратите внимание на нашу Общие условия доставки.