



Категория: Фиксированные купольные - IP - Камера

Код товара: GD-CI-BP4637V

Код EAN:: 4260573062676

## PROFESSIONAL

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

## Основные моменты

### 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.

### Классификация объектов



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

## Функции

- 5-мегапиксельная IP-камера с потоковой передачей видео в реальном времени
- Моторизованный вариообъектив 2,8–12 мм
- Сенсор CMOS для сверхнизкой освещенности, интеллектуальное управление ИК подсветкой Smart IR
- Снижение количества ложных тревог за счет классификации целевых объектов с использованием алгоритмов глубокого обучения. Это значительно снижает количество ложных тревог, создаваемых объектами, отличными от людей или транспортных средств. Это упрощает поиск событий и экономит емкость жесткого диска
- Форматы видеокompрессии H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Дальность встроенной ИК подсветки до 40 м

## Спецификация GD-CI-BP4637V

### Камера

Сенсор:	1/2.7" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2592 x 1944
Чувствительность на приёмном элементе:	0,002 Люкс / F1.2 (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
Крепление объектива:	Ø 14
поле зрения:	108° ~ 30° (по горизонтали), 56° ~ 17° (по вертикали), 126° ~ 40,5° (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, AWB, AGC, AES
Настройка изображения:	Режим поворота изображения, насыщенность, яркость, контрастность, AGC и баланс белого и резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь, по тревожному входу

### Аудио

Аудиокомпрессия:	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Скорость аудиопотока:	64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32–192 Кбит/с (MP2L2)
Фильтрация окружающего шума:	Да

### Сеть

Пользователи:	3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Количество клиентов:	До 32 одновременно
Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, водяной знак, фильтр IP-адресов
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:	3 фиксированных зоны для каждого потока
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Масштабируемое видеокодирование (SVC):	Да
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)

<b>Сеть</b>	
Частота кадров:	Основной поток 50 Гц: 20 кадров в секунду (2592 × 1944), 25 кадров в секунду (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 кадров в секунду (2944 × 1656), 30 кадров в секунду (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) Подпоток 50 Гц: 25 бит / с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 бит / с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) Третий поток 50 Гц: 25 бит / с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240) 60 Гц: 30 бит / с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240)
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 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, настройки времени ожидания управления, 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, защита от грубой силы, подписанная прошивка, безопасная загрузка с помощью проверки оборудования
<b>Интерфейсы ввода / вывода</b>	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	1 вход, 1 выход (до 24 В DC, 500 мА)
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE+ (RJ45)
<b>Интеллектуальные функции</b>	
Аналитика глубокого обучения:	Захват лица, обнаружение вторжения, пересечение линии, вход в регион, выход из региона, тело человека, лицо и транспортное средство.
Детекция движения:	Выкл., ВКЛ. (Нормальный), Экспертный режим: 8 пользовательских прямоугольных зон по расписанию
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне
Пересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии
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:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов, заполнение диска, ошибка диска, несанкционированный доступ, детекция движения
Действие по событию:	Запись: карта памяти до события, после события и / или сетевое хранилище. Загрузка изображений: FTP, HTTP и NAS. Триггерное уведомление по электронной почте: HTTP, ISAPI. Звуковая сигнализация, сигнализация белого света, выход тревоги и уведомление в C-WERK VMS. События в зависимости от настроек расписания
<b>Сертификаты</b>	
Степень защиты:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура:	От -30 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата

**Питание**

Источник питания: 12 В DC / PoE (802.3af)

Мощность: До 11 Вт

**Механические характеристики**

Монтаж: Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 75°, вращение: 0° – 355°

Габаритные размеры: Ø 154 × 133 мм

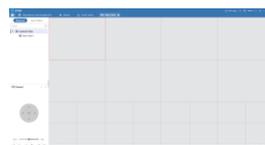
Масса: 830 г

**Аксессуары**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMF06



GD-BR-AMP10

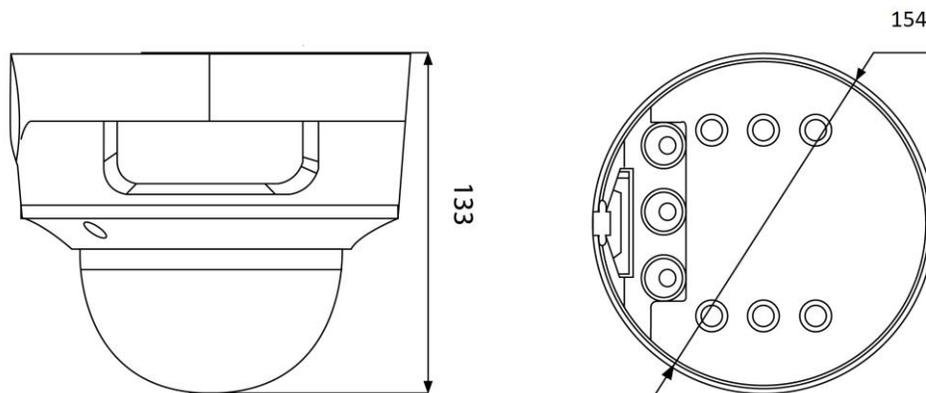


GD-BR-AMW01



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.