



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-CC4637T

Код EAN:: 4260573064557

## ESSENTIAL

Линия продуктов ESSENTIAL предлагает высокую производительность и основные функции, идеально подходящие для небольших приложений.

## 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.

## Essential Line

Многие системы малого и среднего размера могут эксплуатироваться без каких-либо особых требований. В случае происшествия запись видеопоследовательности может быть достаточно, чтобы восстановить события на основе записанных изображений. GRUNDIG Security предлагает широкий спектр стандартных приложений, отвечающих этим требованиям. К ним относятся камеры, которые обеспечивают изображение высокого разрешения независимо от условий освещения, и записывающие устройства, которые могут хранить видеопоследовательности в течение недель или месяцев. Поскольку эта практика используется редко из соображений конфиденциальности, линейка продуктов Essential идеально подходит для удовлетворения основных потребностей с высоким качеством изображения.

## Функции

- Глубокое обучение — анализ человека и транспортных средств: самообучающаяся классификация людей и транспортных средств
- Моторизованный вариообъектив 2,8–12 мм
- Форматы видеосжатия H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям
- Дальность встроенной ИК подсветки до 50 м
- Двойное питание 12 В DC / PoE

## Спецификация GD-CI-CC4637T

### Камера

Сенсор:	1/3" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2560 × 1440
Чувствительность на приёмном элементе:	0,005 Люкс / F1.6 (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:	AWB1, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

### Объективы

Фокусное расстояние:	2,8–12 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,6
Крепление объектива:	Ø 14
поле зрения:	96° ~ 29° (по горизонтали), 51° ~ 16° (по вертикали), 115° ~ 34° (по диагонали)

### Подсветка

ИК подсветка:	До 50 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:	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

### Сеть

Количество клиентов:	До 6 одновременно
Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, водяной знак
Видеокомпрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Дополнительный поток: H.264, H.265, MJPEG
Области интереса:	Поддерживается 1 фиксированная зона
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Хранилище:	Встроенный слот micro SD, SDHC, SDXC от 32 до 256 ГБ
Частота кадров:	Основной поток 50 Гц: 20 к / с (2560 × 1440), 25 к / с @ (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 кадр / с (2560 × 1440) 30 кадр / с @ (1920 × 1080, 1280 × 720) Подпоток 50 Гц: 25 кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Гц: 24кадров в секунду (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, UDP, IPv6, IGMP
Кибер-безопасности:	3 уровня управления пользователями: администратор, оператор, пользователь, шифрование AES для защиты паролем, сложный пароль, водяной знак, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, защита от задержки грубого подбора, подписанная прошивка, безопасная загрузка с помощью проверки программного обеспечения

**Интерфейсы ввода / вывода**

Сетевые интерфейсы: 1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)

**Интеллектуальные функции**

Детекция движения: Регулируется, должны ли быть обнаружены люди или моторизованные транспортные средства или только движения. Зона обнаружения и чувствительность также могут быть отрегулированы.

Типы событий: Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов

**Сертификаты**

Степень защиты: IP67 (IEC 60529-2013)

Соответствие стандартам: CE, EAC, FCC, RoHS

Поддержка стандартов: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура: От -30 до +60 °C

Влажность: Не более 95%, без конденсата

**Питание**

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

Мощность: До 12,9 Вт

**Механические характеристики**

Монтаж: Поворот: 0° – 360°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°, регулировка по 3 осям

Габаритные размеры: Ø 105 × 244,4 мм

Масса: 750 г

**Упаковка**

Размеры упаковки: 315 x 137 x 141 мм

Вес упаковки: 1100 г

Упаковочная единица: 12

Размер оптовой упаковки: 590 x 430 x 340 мм

Общий вес упаковки: 14900 г

**Аксессуары**

GD-BR-AJX04



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01