



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GD-CI-FC4617T

Код EAN:: 4260573064755

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

- WDR (Широкий Динамический Диапазон) для сложных условий встречной засветки
- Форматы видеокомпрессии H.265/H.265+, H.264/H.264+ и MJPEG
- Монтаж на стену и потолок, регулировка по 3 осям
- Дальность встроенной ИК подсветки до 30 м
- Двойное питание 12 В DC / PoE

Спецификация GD-CI-FC4617T

Камера

Сенсор:	1/3" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2560 × 1440
Чувствительность на приёмном элементе:	0,01 Люкс / F2,0 (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:	4 мм
Светосила объектива:	F2,0
Крепление объектива:	M12
поле зрения:	76° (по горизонтали), 41° (по вертикали), 90° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 30 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

Программное обеспечение

DRI диапазон:	Дальность обнаружения: 79 м Диапазон распознавания: 15 м Диапазон идентификации: 7 м
---------------	--

Частота кадров

1. Стрим:	Основной поток, 50 Гц: 2560 × 1440 / 20 кадров в секунду 1920 × 1080, 1280 × 720 / 25 кадров в секунду, 60 Гц: 2560 × 1440 / 20 кадров в секунду 1920 × 1080, 1280 × 720 / 30 кадров в секунду
2. Стрим:	50 Гц: (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 25 кадров в секунду 60 Гц: (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 30 кадров в секунду

Сеть

Внутренняя память:	256 Mb
Функции:	Подавление бликов, 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
Области интереса:	Поддерживается 1 фиксированная зона
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile

Сеть	
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 8 Мбит/с
Запись в сетевые хранилища данных:	NAS (NFS, SMB/CIFS)
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, 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, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, защита от задержки грубой силы, безопасная загрузка с помощью программного обеспечения чек
Интерфейсы ввода / вывода	
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Детекция вторжения:	Обнаружение движения с обнаружением людей и транспортных средств
Типы событий:	Саботаж, потеря связи, конфликт IP-адресов
Сертификаты	
Степень защиты:	IP67 (IEC 60529-2013)
Соответствие стандартам:	CE, RoHS Compliant
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile T), SDK/API
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 6,5 Вт
Механические характеристики	
Монтаж:	Поворот: 0° – 360°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	171 × 66 × 69 мм
Масса:	280 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	216 × 121 × 118 мм
Вес упаковки:	500 г
Упаковочная единица:	18
Размер оптовой упаковки:	450 × 380 × 375 мм
Общий вес упаковки:	9500 г

Аксессуары



GD-BR-AJX05

