



Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GD-CI-AC4637P

Код EAN:: 4260573061587

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.

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.

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
- Камера для особо низких условий освещения
- Видеоаналитика
- Маскирование конфиденциальных зон
- Встроенная светодиодная ИК подсветка
- 4 Мегapixel Mini PTZ с 4-кратным моторизованным оптическим зумом и 16-кратным цифровым зумом
- Двойное питание 12 В DC / PoE

Спецификация GD-CI-AC4637P

Камера

Сенсор:	1/2.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2560 × 1440
Чувствительность на приёмном элементе:	0,005 Люкс / F1.5 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0 Люкс ИК подсветкой
Скорость затвора:	1 – 1/30 000 с
Баланс белого:	Авто, ручной режим, непрерывная автоподстройка (ATW), помещение, улица, люминесцентная лампа, натриевая лампа

Объективы

Фокусное расстояние:	2,8–12 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,5
Фокусировка:	Моторизованный
Кратность зума:	4x
Цифровой зум:	16x
поле зрения:	96,7° ~ 31,6° (по горизонтали), 51,1° ~ 17,7° (по вертикали), 115,1° ~ 36,3° (по диагонали)

Подсветка

ИК подсветка:	До 20 м
Длина волны:	850 нм

Видео

Управление цветностью:	Авто, цвет, механический ИК фильтр
WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC, устранение дымки
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь
Три потока:	Поддерживается

Аудио

Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
------------------	---

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: 25 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240 / 30 кадров в секунду
3. Стрим:	50 Гц: 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288 / 25 кадров в секунду 60 Гц: 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240 / 30 кадров в секунду

Сеть

Количество клиентов:	До 20 одновременно
Видеокомпрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+. Дополнительный поток: H.264, H.265, MJPEG Третий поток: H.264, H.265, MJPEG
Профили H.264:	Baseline Profile, main Profile, High Profile
Скорость передачи данных:	64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32–160 Кбит/с (MP2L2)
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Хранилище:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)

Сеть	
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, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
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, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров включая шифрование AES 256., защиту от задержек методом грубой силы, подписанное микропрограммное обеспечение, безопасную загрузку с помощью проверки оборудования
Запись на накопители:	Карты microSD, microSDHC, microSDXC с ANR (до 256 Гбайт), NAS (поддержка NFS, SMB/CIFS)
Pan Tilt Zoom	
Количество зон конфиденциальности:	24 программируемых зоны
Количество пресетов:	300
Скорость поворота:	Настраивается от 0,1 °/с до 100°/с, переход по пресетам 100°/с
Скорость наклона:	Настраивается от 0,1 °/с до 100°/с, переход по пресетам 100 °/с
Диапазон поворота:	0 ° ~ 355 ° ограниченное вращение
Диапазон наклона:	От 0° до 90°
Регулировка угловой скорости:	Угловая скорость может автоматически подстраиваться под кратность зума
Интерфейсы ввода / вывода	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Сетевые интерфейсы:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Интеллектуальные функции	
Детекция движения:	Вкл., Выкл., Настройка зоны, Чувствительность
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне, можно задать до 4 зон
Лересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии, можно задать до 4 линий
Детектор входа в зону:	Вход в выделенную виртуальную зону
Детектор выходы из зоны:	Выход из выделенной виртуальной зоны
Детектор оставленных предметов:	Предметы, оставленные в выделенной зоне, например сумка
Детектор исчезновения объекта:	Предметы, исчезнувшие из выделенной зоны, например музейные экспонаты
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
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
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	-20 °C — 60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата
Питание	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 4000 В

Питание

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

Мощность: До 12 Вт

Механические характеристикиГабаритные размеры: \varnothing 131 x 102 мм

Масса: 600 г

Упаковка

Размеры упаковки: 156 x 156 x 166 мм

Вес упаковки: 900 г

Упаковочная единица: 24

Размер оптовой упаковки: 644 x 485 x 358 мм

Общий вес упаковки: 22100 г

Аксессуары

GD-BR-AMP12



GD-BR-AMW18

Wymiary