4 Мп IP Камера

GD-CI-AP4647P

Категория: Поворотные купольные камеры - IP - Камера

Код товара: GD-CI-AP4647P

Код EAN:: 4260573064274

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

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- 25-кратный моторизованный оптический зум, 16-кратный цифровой зум
- Переключение день/ночь, механический ИК фильтр
- Двойное питание 12 В DC / PoE
- Видеоаналитика
- Маскирование конфиденциальных зон
- Дальность встроенной ИК подсветки до 100 м

Спецификация GD-CI-AP4647P

Камера	
Сенсор:	1/2.8” 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:	0,001 Люкс @0,005 Люкс / F1.6 (AGC вкл.)
Скорость затвора:	1 – 1/30 000 с
Баланс белого:	Авто, ручной режим, непрерывная автоподстройка (ATW), помещение, улица, люминесцентная лампа, натриевая лампа
Объективы	
Фокусное расстояние:	4,8 ~ 120 мм
Светосила объектива:	F1,6
Фокусировка:	Авто, ручной режим, полуавтоматический
Кратность зума:	25x
Цифровой зум:	16x
поле зрения:	55° ~ 2,4° (по горизонтали), 33° ~ 1,4° (по вертикали), 61,5° ~ 2,8° (по диагонали)
Подсветка	
ИК подсветка:	До 100 м
Длина волны:	850 нм
Угол ИК подсветки:	Подстраивается под зум
Видео	
Управление цветностью:	Авто, цвет, механический ИК фильтр
WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, EIS, устранение дымки, многозонная фокусировка и экспозиция
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию, День Ночь
Аудио	
Аудиокомпрессия:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Скорость аудиопотока:	64 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1), 16 Кбит/с (G.726), 32–192 Кбит/с (MP2L2)
Детекция звуков:	Выкл, Вкл
Программное обеспечение	
Аксессуары в комплекте:	настенное крепление, блок питания
Сеть	
Пользователи:	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор и пользователь
Количество клиентов:	До 20 одновременно
Видеокомпрессия:	Основной поток: H.264, H.264+, H.265, H.265+. Дополнительный поток: H.264, H.265, мJPEG Третий поток: H.264, H.265, мJPEG
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)

Сеть	
Частота кадров:	Основной поток, 50Гц: 25кадров в секунду (2560 × 1440,1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Гц: 24кадров в секунду (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Дополнительный поток, 50Гц: 25кадров в секунду (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Гц: 24кадров в секунду (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Третий поток, 50Гц: 10кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 × 960, 1280 x 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Гц: 10кадров в секунду (1920 x 1080, 1280 × 960, 1280 x 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
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 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, RTP/RTSP через HTTPS, настройки тайм-аута управления, журнал аудита безопасности, SNMP V2, SNMP V3, TLS, TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256. TLS 1.3, защита от задержки грубой силы, подписанная прошивка, безопасная загрузка с проверкой программного обеспечения, безопасная загрузка с проверкой 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 маршрутов:	8 зон патрулирования, до 32 пресетов на каждую
Количество паттернов поведения:	4 паттерна поведения, время записи для каждого паттерна более 10 минут
Количество пресетов:	300
Скорость поворота:	Настраивается от 0,1 °/с до 80°/с, переход по пресетам 80°/с
Скорость наклона:	Настраивается от 0,1 °/с до 80°/с, переход по пресетам 80 °/с
Диапазон поворота:	360°, бесконечно
Диапазон наклона:	От –15° до 90°, автопереворот 210° total
Действия по расписанию:	Вызов пресета, паттерна, зоны патрулирования, автоматическая съемка, съемка с наклоном, случайная съемка, съемка кадра, съемка панорамы, перезагрузка, регулировка PTZ, звуковое оповещение
Действия при простое:	Вызов пресета, паттерна, съемка с поворотом, наклоном, съемка панорамы, съемка кадра, случайная съемка
Заморозка пресета:	Поддерживается
Регулировка угловой скорости:	Угловая скорость может автоматически подстраиваться под кратность зума
Отображение позиции PTZ:	Вкл., выкл.
Интерфейсы ввода / вывода	
Аудио вход/выход:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Тревожный вход/выход:	1 вход, 1 выход (до 24 В DC, 500 мА)
Сетевые интерфейсы:	1x 10, 100 Base T, TX HiPoE (RJ-45)
Интеллектуальные функции	
Аналитика глубокого обучения:	Захват лиц, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в область, обнаружение выхода из области, обнаружение людей и транспортных средств с предварительно выбранными функциями

Интеллектуальные функции	
Детекция движения:	Вкл., выкл., детекция в выделенной области
Детекция вторжения:	Вход и длительное пребывание в выделенной виртуальной зоне
Лересечения линии:	Пересечение заданной виртуальной линии
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:	Одновременно можно снимать до 5 человеческих лиц и поддерживает обнаружение, захват, градацию, выбор лица в движении и вывод лучшего изображения лица
Защита от несанкционированного вмешательства:	Изменение сцены и расфокусировка
Сертификаты	
Степень защиты:	IP66 (IEC 60529-2013)
Соответствие стандартам:	CE, EAC, FCC, RoHS
Поддержка стандартов:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	От –30 до +65 °C
Влажность:	Не более 90%, без конденсата
Питание	
Защита от перенапряжения:	Грозозащита, защита от перенапряжения и переходных скачков напряжения TVS 6000 В
Источник питания:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Мощность:	До 18 Вт
Механические характеристики	
Габаритные размеры:	Ø 164,5 × 290 мм
Масса:	2 000 г
Упаковка	
Размеры упаковки:	218 x 218 x 504 мм
Вес упаковки:	4400 г
Упаковочная единица:	4
Размер оптовой упаковки:	460 x 460 x 530 мм
Общий вес упаковки:	18100 г

Аксессуары

GD-BR-AMA01

GD-BR-AMC04

GD-BR-AML06

GD-BR-AMP01

GD-BR-AMP04

GD-BR-AMP06

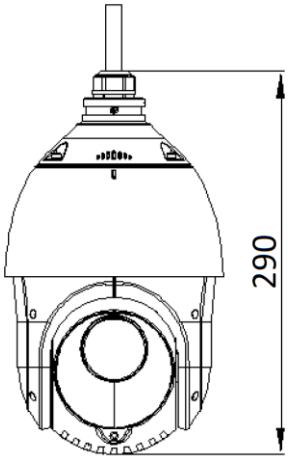
GD-BR-AMP07

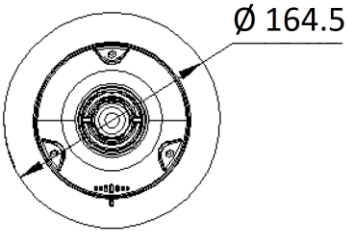
GD-BR-AMS01

GD-BR-AMW09

GD-BR-AMW10

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.