



Категория: Фиксированные купольные - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AP12616F

Код EAN:: 4260573064861

SMART

Линейка продуктов SMART предлагает комплексный охват современных видеосистем с расширенным анализом искусственного интеллекта.

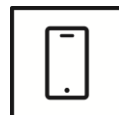
Основные моменты

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.

Приложение для смартфона



Мобильное приложение было разработано, чтобы помочь операторам эффективно контролировать и управлять видеосистемами удаленно и в любое время.

Smart Line

Помимо обычной надежности, линейка продуктов SMART от GRUNDIG Security предлагает многочисленные функции анализа изображений, поддерживаемые искусственным интеллектом (ИИ). Например, используйте функцию LPR для распознавания номерных знаков или распознавание лиц для идентификации людей. Или уменьшите количество ложных тревог, классифицируя объекты как «Транспортное средство», «Человек» или «Другое». Камеры SMART компании GRUNDIG Security способны обнаруживать людей в толпе, подсчитывать количество голов и измерять длину очередей. Б. определяется в кассе. Таким образом, они помогают вам оптимально использовать ваши ресурсы. Они также информируют вас, если посторонние люди пересекают заранее определенные линии или входят в определенные зоны.

Функции

- Дальность встроенной ИК подсветки до 10 м
- Оборудование Dewarp
- Встроенный микрофон / динамик с эхоподавлением

Соответствует NDAA

Линия SMART компании GRUNDIG Security полностью соответствует Закону о полномочиях национальной обороны (NDAA), который запрещает федеральным агентствам США и их партнерам использовать оборудование или услуги видеонаблюдения и телекоммуникаций некоторых китайских компаний. Этот закон является частью NDAA Джона С. Маккейна и вступает в силу с августа 2020 года.

С нашей линейкой продуктов SMART вы можете быть уверены, что ваша система безопасности соответствует этому важному нормативу. Наши продукты соответствуют самым высоким стандартам качества и надежности, обеспечивая вам необходимую безопасность для защиты ваших активов и персонала.

Спецификация GU-CI-AP12616F

Камера

Сенсор:	1/2.3" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение:	12 Мп
Разрешение видео:	4000 × 3000
Чувствительность на приёмном элементе:	0,01 Люкс
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0 Люкс ИК подсветкой
Скорость затвора:	1/5 ~ 1/20000 s
Баланс белого:	Авто, ручной режим

Объективы

Фокусное расстояние:	1,6 mm
Светосила объектива:	F2,0
Регулировка диафрагмы:	Фиксированная диафрагма
поле зрения:	180°

Подсветка

ИК подсветка:	До 10 м
---------------	---------

Видео

Управление цветностью:	Авто, цвет, механический ИК фильтр
WDR:	DWDR
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC
Настройка изображения:	Режим поворота изображения, насыщенность, яркость, контрастность и резкость настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение день/ночь:	Поддержка авто, по расписанию, день, ночь, изображение

Аудио

Детекция звуков:	Обнаруживает необычные звуки: лай собак, плач младенцев, выстрелы, резкое увеличение и уменьшение звука
------------------	---

Частота кадров

1. Стрим:	50 Гц: (4000 × 3000) / 15 кадров в секунду 60 Гц: (4000 × 3000) / 15 кадров в секунду 50 Гц: (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) / 25 кадров в секунду 60 Гц: (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) / 30 кадров в секунду
2. Стрим:	50 Гц: (1280 × 960, 640 × 480) / 15 кадров в секунду 60 Гц: (1280 × 960, 640 × 480) / 15 кадров в секунду 50 Гц: (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480) / 25 кадров в секунду 50 Гц: (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480) / 25 кадров в секунду

Частота кадров

3. Стрим:	50 Hz: (640 x 480)/ 15 кадров в секунду 60 Hz: (640 x 480)/ 15 кадров в секунду 50 Hz: (480 x 480)/ 25 кадров в секунду 60 Hz: (480 x 480)/ 30 кадров в секунду
-----------	--

Сеть

Функции:	Сброс одной кнопкой, подавление бликов, три потока, зеркалирование, защита паролем, маска конфиденциальности, фильтр IP-адресов
Видеокомпрессия:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Скорость передачи данных:	256 Кбит/с – 16 Мбит/с
Хранилище:	Встроенный слот micro SD, SDHC, SDXC от 32 до 256 ГБ
Сетевые протоколы:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Кибер-безопасности:	Различные уровни пароля, защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, фильтр IP-адресов, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, RTP/RTSP через HTTPS, контроль времени ожидания, журнал аудита безопасности, TLS 1.0, TLS 1.1 и TLS 1.2, TLS 1.2 с обновленными наборами шифров, включая шифрование AES 256, защиту от задержки грубой силы, подписанную прошивку.

Интерфейсы ввода / вывода

Аудио вход/выход:	Встроенный микрофон и встроенный динамик
Сетевые интерфейсы:	1 x 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)

Интеллектуальные функции

Детекция движения:	Вкл., Выкл., Настройка зоны, Чувствительность
Типы событий:	Подделка видео, отключение сети, конфликт IP-адресов, движение, различные функции ИИ, внезапное увеличение/уменьшение звука
Действие по событию:	Отправка электронной почты, запуск тревожного выхода, push-уведомление для приложения GSVM и C-WERK, загрузка на FTP/облако, запуск видеозаписи и/или захвата изображения, отображение сообщения на экране, привязка PTZ, голосовая подсказка, зуммер

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 -35 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата

Питание

Источник питания:	12 В DC / PoE (802.3af)
Мощность:	До 9,5 Вт

Механические характеристики

Монтаж:	Поворот: 0° – 355°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 355°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	∅ 120 x 55 мм
Масса:	400 г

Упаковка

Размеры упаковки:	150 x 150 x 100 mm (5,9 x 5,9 x 3,9 inch)
Вес упаковки:	550 г
Упаковочная единица:	20
Размер оптовой упаковки:	520 x 315 x 315 mm (20,47 x 12,4 x 12,4 inch)

Упаковка

Общий вес упаковки: 12500 г

Аксессуары

GU-BR-AJX13



GU-BR-AMP02

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.

Экологически чистая упаковка

Наша экологически чистая упаковка с меньшим количеством цветной печати изготовлена из 100% перерабатываемого материала. В целях экономии ресурсов наши подробные инструкции по эксплуатации доступны для скачивания в Интернете. Краткие справочные руководства, прилагаемые к устройствам, напечатаны на 100% переработанной бумаге.