



Категория: Цилиндрические - IP - Камера

Код товара: GU-CI-AP5634T-720IRKIT

Код EAN::

## SMART

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

## Основные моменты

### H.265pro+



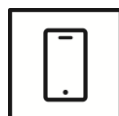
H.265pro+ использует стандартный формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), но может похвастаться передовыми технологиями, которые позволяют уменьшить необходимую полосу пропускания передачи.

### Классификация объектов



Использует алгоритм глубокого обучения, который может определить, была ли тревога вызвана человеком, транспортным средством или каким-либо другим объектом.

### Приложение для смартфона



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

### Глубокое обучение



Этот инновационный метод позволяет обрабатывать информацию и выполнять соответствующие действия на основе искусственного интеллекта.

## Функции

- Снижение количества ложных тревог за счет классификации целевых объектов с использованием алгоритмов глубокого обучения. Это значительно снижает количество ложных тревог, создаваемых объектами, отличными от людей или транспортных средств. Это упрощает поиск событий и экономит емкость жесткого диска
- Встроенный микрофон
- Оснащен высокопрофессиональным ИК-осветителем с длиной волны 720 нм. Специально для контроля дорожного движения.
- Интегрировано множество функций искусственного интеллекта, таких как обнаружение лиц, обнаружение вторжений, подсчет объектов, очереди, тепловая карта и многое другое.
- Встроенный динамик

## Спецификация GU-CI-AP5634T-720IRKIT

### Камера

Сенсор:	1/2.7" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	2880 x 1620
Чувствительность на приёмном элементе:	0,004 Люкс / F1.6 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0 Люкс ИК подсветкой
Скорость затвора:	1/5 ~ 1/20000 s
Длинная выдержка:	Поддерживается
Баланс белого:	Авто, ручной режим

### Объективы

Фокусное расстояние:	5–50 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F2,0
Регулировка диафрагмы:	Фиксированная диафрагма
Фокусировка:	Авто, ручной режим
поле зрения:	45° ~ 7° (по горизонтали), 33° ~ 5° (по вертикали), 58° ~ 9° (по диагонали)

### Подсветка

Длина волны:	730 nm
ИК подсветка:	До 350 м
Угол ИК подсветки:	20°Г x 10°В

### Видео

Управление цветностью:	Авто, механический ИК фильтр
WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, HLC
Настройка изображения:	Коридорный режим, насыщенность, яркость, контрастность, резкость и баланс белого настраиваются с помощью клиентского программного обеспечения или веб-браузера
Переключение день/ночь:	Поддержка авто, по расписанию, день, ночь, изображение
Приватные зоны:	6 зоны, прямоугольник

### Аудио

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

### 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 – 8 Мбит/с
Хранилище:	Встроенный слот micro SD, SDHC, SDXC от 32 до 256 ГБ
Клиентский софт:	C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)
Веб браузер:	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE10 / IE11 Просмотр в реальном времени без подключаемых модулей: Chrome 57+, mozilla Firefox 52+, EDGE89+ Локальный сервис: Chrome 57 +, Firefox 52+, EDGE 89+

Сеть	
Частота кадров:	Основной поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960) 60 Гц: 30 кадров в секунду: (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960) Дополнительный поток 50 Гц: 25 кадров в секунду (1920x1080, 1280x720 640 × 480) 60 Гц: 30 кадров в секунду (1920x1080, 1280x720, 640 × 480) Третий поток 50 Гц: 25 кадров в секунду: (640x480, 320x240) 60 Гц: 30 кадров в секунду: (640x480, 320x240)
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:	1 канал аудиовход, 1 канал аудиовыход
Микрофон и громкоговоритель:	Встроенный
Тревожный вход/выход:	1/1
Сетевые интерфейсы:	1 × 10/100BASE-T/TX PoE (RJ45)
Интеллектуальные функции	
Детекция движения:	Вкл., Выкл., Настройка зоны, Чувствительность
Обнаружение людей и транспортных средств:	Регулируется, должны ли быть обнаружены люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства.
Детекция вторжения:	Люди, моторизованные транспортные средства или немоторизованные транспортные средства, въезжающие, выезжающие или проезжающие через предопределенную виртуальную область, поддерживается до 4 правил.
Лересечения линии:	Люди, моторизованные или немоторизованные транспортные средства пересекают заданную виртуальную линию, поддерживается до 4 правил.
Детектор исчезновения объекта:	Обнаруживает брошенные или потерянные объекты в предопределенной регулируемой области. В этом случае тревожное уведомление или сигнал отправляется автоматически и в режиме реального времени.
Подсчет объектов:	Количество вошедших и вышедших объектов подсчитывается и отображается на экране в реальном времени
Детектор лиц:	Человеческое лицо распознается на изображении и может вызвать событие
Распознавание номерных знаков:	Обнаруживает и распознает автомобильные номера. (Функция импорта-экспорта данных, действия могут быть запущены через разрешенный, заблокированный и другой список, поддерживается только при вставленной SD-карте).
Тепловая карта:	Визуализирует количество людей в зоне наблюдения за определенный период времени с помощью простой и удобной цветовой схемы.
Определение длины очереди:	Подсчитывает людей в заранее определенной области и измеряет время обслуживания. Площадь, максимальное количество людей в ней и максимальное время обслуживания могут быть установлены
Обнаружение плотности скопления людей:	Подсчитывает людей в заранее определенной области. Площадь и максимальное количество людей в ней можно установить
Ограничения интеллектуальных функций:	Одновременно можно выбрать только одну из функций ИИ
Типы событий:	Подделка видео, отключение сети, конфликт IP-адресов, движение, различные функции ИИ, внезапное увеличение/уменьшение звука

## Интеллектуальные функции

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:	IP67 (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:	От -35 до +60 °C
Влажность:	Не более 95%, без конденсата

## Питание

Источник питания:	Камера: 12 В DC / PoE (802.3af), Осветитель 12/24 В переменного/постоянного тока
Мощность:	Камера: До 9,5 Вт, Освещение 40Вт

## Механические характеристики

Монтаж:	Поворот: 0° – 360°, наклон: 0° – 90°, вращение: 0° – 360°, регулировка по 3 осям
Габаритные размеры:	∅ 135 x 354 мм
Масса:	3500 г

## Упаковка

Вес упаковки:	4120 г
---------------	--------

## Wymiary

