



Категория: Система позиционирования -  
Тепловизионная - Камера

Код товара: GD-TI-AT30105K

Код EAN:: 4260573063178

## PREMIUM

Линия продуктов PREMIUM предлагает универсальные решения с уникальными и непревзойденными характеристиками.

## Основные моменты

### Классификация объектов



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

### Глубокое обучение



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

## Функции

- Глубокое обучение Анализ человека и транспортного средства: самообучающаяся классификация человека и транспортного средства улучшает фильтрацию нежелательных сигналов тревоги
- С прикрепленным стеклоочистителем переднего стекла
- Умная двухдиапазонная камера основана на новейшей технологии неохлаждаемого инфракрасного излучения пятого поколения и технологии визуализации в видимом свете высокой четкости и предназначена для удаленного дневного и ночного наблюдения, работа 24/7
- Поддержка протокола ONVIF Profile S
- Двойной поток с 1 инфракрасным каналом и 1 оптическим каналом
- Прочная металлическая конструкция
- Обнаружение: Транспортное средство 8600 м Человек 3400 м Распознавание: Транспортное средство 2400 м Человек 900 м

## Спецификация GD-TI-AT30105K

### Инфракрасный модуль

Инфракрасный датчик:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Разрешение:	640 x 512
Частота кадров:	30 кадров в секунду регулируемый
IFOV:	0.16 ~ 0.81 mrad
NETD:	< 40 мк (@25° C, F=1.0)
Диапазон частот отклика:	7.5 μm to 14 μm
Детекторная сетка:	17 μm
Фокусное расстояние объектива:	21 ~ 105 мм, 5-кратный непрерывный зум
Угол обзора:	30° x 23° ~ 6.2° x 4.6° (HxV)
Контроль объектива:	- Электрический зум - ручная/автоматическая фокусировка, адаптивный алгоритм активной фокусировки 3A, поддержка нескольких режимов срабатывания, точная высокая скорость - Оптическая машина: режим 3CAM и структура оптической машины AS+DOE, высокая инфракрасная область коэффициент пропускания, отсутствие виртуального фокуса и высокая стабильность оптической оси в процессе масштабирования

### Обработка изображения

Улучшение изображения (ИК):	Технология улучшения цифрового изображения SDE для улучшения деталей изображения
Псевдоцветная полярность:	16 видов псевдоцветных изображений, горячий черный / горячий белый, две полярности
Параметры изображения:	Автоматическая регулировка усиления AGC, яркости, контрастности, Полярность псевдоцвета: горячий черный/горячий белый, Электронный зум: 2x, 4x, 8x
Электронный зум:	2-стороннее, 4-стороннее, синхронное полноэкранное отображение
Коррекция NUC:	Автоматическая / ручная коррекция, коррекция фона

### Камера

Сенсор:	1/2.8" CMOS с прогрессивным сканированием
Разрешение видео:	1920 x 1080
Чувствительность на приёмном элементе:	0,01 Люкс / F1.4 (AGC вкл.)
Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме:	0.005 Люкс
Баланс белого:	Авто, ручной, внутренний, открытый, люминесцентная лампа, лампа накаливания, естественный свет

### Объективы

Фокусное расстояние:	7 ~ 320 мм моторизованный вариообъектив
Светосила объектива:	F1,4
Регулировка диафрагмы:	Автоматическая регулировка диафрагмы
Фокусировка:	Авто, ручной режим, полуавтоматический

### Видео

Управление цветностью:	Авто, механический ИК фильтр
------------------------	------------------------------

**Видео**

WDR:	120 дБ
Улучшение изображения:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Переключение день/ночь:	Автоматически, по расписанию

**Программное обеспечение**

Детектор огня:	поддерживается
----------------	----------------

**Частота кадров**

1. Стрим:	Термальный: (640 × 512)/ 30 кадров в секунду Оптический: (1920 × 1080)/ 30 кадров в секунду
-----------	--

**Сеть**

Видеокомпрессия:	H.264, H.265
Скорость передачи данных:	32 Кбит/с – 16 Мбит/с
Хранилище:	Слот microSD, microSDHC, microSDXC
Клиентский софт:	C-WERK-Viewer
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS
Потоковое:	Два потока, настройка разрешения изображения, частоты кадров и потока данных

**Pan Tilt Zoom**

Количество маршрутов:	10 круизов, 1 яблочная кожура, панорамное сканирование, сканирование кадра, сканирование шаблонов, вертикальное и горизонтальное сканирование
Количество пресетов:	5000
Скорость поворота:	Настраивается от 0,01 °/с до 30°/с
Скорость наклона:	Настраивается от 0,1 ° / сек до 15 ° / сек
Диапазон поворота:	360°, бесконечно
Диапазон наклона:	-45° ~ +45°, -20° ~ +60° необязательный
Регулировка угловой скорости:	Угловая скорость может автоматически подстраиваться под кратность зума
Трекинг:	Ручной, автоматический

**Интерфейсы ввода / вывода**

Сетевые интерфейсы:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Интерфейсы:	1x RS-422, 1x RS-485
Контроль PTZ:	Панорама (В лево/в право), Наклон (В верх/Вниз)

**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
слоняясь:	Люди остаются в заранее определенной зоне дольше заданного времени.
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)
Соответствие стандартам:	CE, FCC, RoHS

**Сертификаты**

Поддержка стандартов: ONVIF (Profile S), ISAPI

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура: От -40 до +60 °C

Влажность: Не более 90%, без конденсата

**Питание**

Источник питания: Адаптер питания 230VAC / 24VDC в комплекте

Мощность: 100 Вт

**Механические характеристики**

Габаритные размеры: 590 x 620 x 340 мм

Масса: 35000 г

**По желанию**

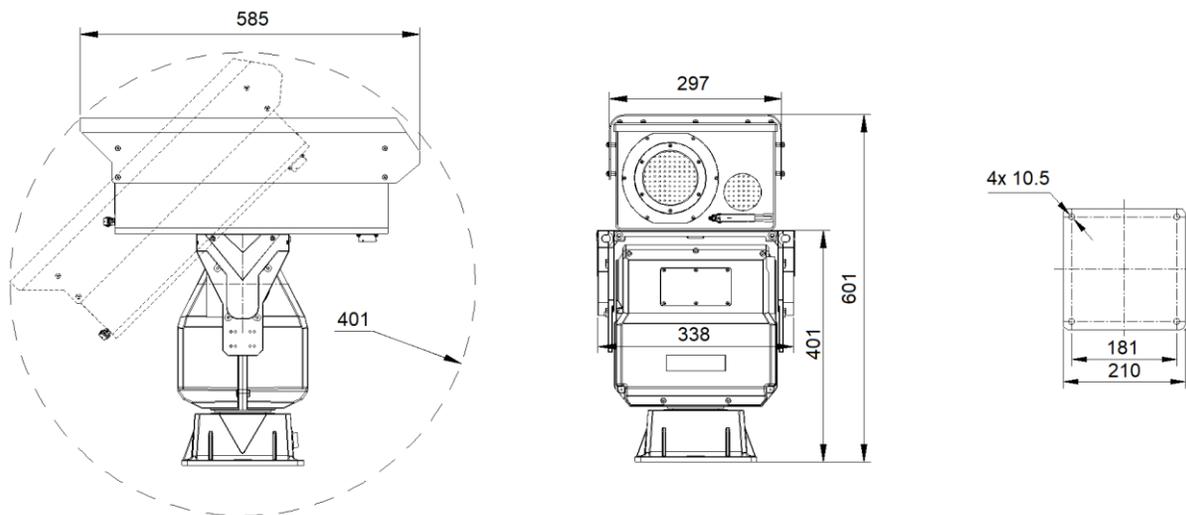
Стеклоочиститель: Встроенный моторизованный стеклоочиститель переднего стекла

**Аксессуары**

GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

**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.