



Категория: Система позиционирования -  
Тепловизионная - Камера

Код товара: GD-TI-AT30155K

Код EAN:: 4260573063185

## PREMIUM

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

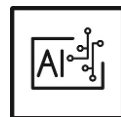
## Основные моменты

### 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
- Двойной поток с 1 инфракрасным каналом и 1 оптическим каналом
- Прочная металлическая конструкция
- Обнаружение: Транспортное средство 13000 м Человек 5 200 м Распознавание: Транспортное средство 3 400 м Человек 1300 м

## Спецификация GD-TI-AT30155K

### Инфракрасный модуль

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инфракрасный датчик:           | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Разрешение:                    | 640 x 512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Частота кадров:                | 25 кадров в секунду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IFOV:                          | 0.11 ~ 0.55 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: | 31 ~ 155 мм, 5-кратный непрерывный зум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Угол обзора:                   | 20° x 15° ~ 4° x 3° (HxV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Контроль объектива:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Электрический зум</li> <li>- ручная/автоматическая фокусировка, адаптивный алгоритм активной фокусировки 3A, поддержка нескольких режимов срабатывания, точная высокая скорость</li> <li>- Оптическая машина: режим 3CAM и структура оптической машины AS+DOE, высокая инфракрасная область</li> <li>коэффициент пропускания, отсутствие виртуального фокуса и высокая стабильность оптической оси в процессе масштабирования</li> </ul> |

### 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:                                             | 1/1.8" CMOS с прогрессивным сканированием                                                      |
| Разрешение видео:                                   | 1920 x 1080                                                                                    |
| Чувствительность на приёмном элементе:              | 0,001 Люкс @ F1.6 (AGC вкл.)                                                                   |
| Чувствительность на приёмном элементе в ч/б режиме: | 0,0002 Люкс                                                                                    |
| Баланс белого:                                      | Авто, ручной, внутренний, открытый, люминесцентная лампа, лампа накаливания, естественный свет |

### Объективы

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Фокусное расстояние:   | 8 – 500 мм моторизованный вариообъектив |
| Светосила объектива:   | F1,6                                    |
| 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<br>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:         | 6 круизов, 1 яблочная кожура, 1 зачистка                               |
| 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 -35 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**

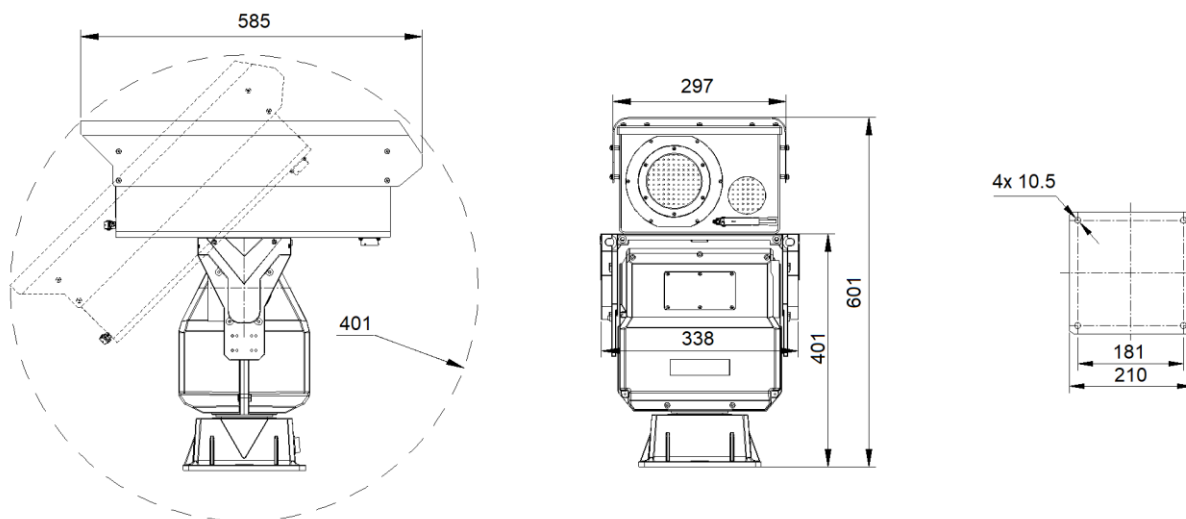
Стеклоочиститель: Встроенный моторизованный стеклоочиститель переднего стекла

**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.