

IPC-HDW2249TP-ZS-IL

Купольная IP-видеокамера



Wiz Sense

Линейка WizSense, разработанная Dahua Technology, включает в себя продукты и решения, в которых реализован искусственный интеллект на отдельном процессоре с алгоритмами глубокого обучения. WizSense делает акцент на распознавании таких классов объектов, как люди и транспорт, позволяя быстро реагировать именно на них. Благодаря передовым технологиям Dahua эта линейка предлагает интеллектуальные и вместе с тем простые и универсальные продукты и решения.

- 2 Мп, КМОП-матрица 1/2.8", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 2 Мп (1920×1080) @ 25 к/с
- Кодек H.265, высокая степень сжатия, сверхмалый размер видеопотока
- Встроенная подсветка на сдвоенных излучающих диодах, максимальная дальность ИК-подсветки 40 м, максимальная дальность светодиодной подсветки 40 м
- ROI, оптимизированные кодеки H.264+/H.265+, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- Поворот изображения, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев
- Видеоаналитика: контроль зоны, детектор пересечения линии (обе функции поддерживают классификацию на людей и транспорт и их точное обнаружение)
- Обнаружение аномалий (движение, закрытие объектива, звук; отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, изменение напряжения)
- MicroSD до 256 Гбайт; встроенный микрофон
- Питание 12 В (DC), PoE, удобство монтажа
- Класс защиты IP67
- Детектор движения SMD Plus



Обзор серии

2 серия WizSense IP-видеокамер Dahua использует усовершенствованные алгоритмы глубокого обучения для таких интеллектуальных функций, как Охрана периметра и интеллектуальный детектор движения. В то же время реализованная в этой серии технология Starlight обеспечивает высокое качество изображения в условиях слабой освещенности.

Функции

Интеллектуальная двойная подсветка

Технология интеллектуальной двойной подсветки, разработанная Dahua, использует умный алгоритм для обнаружения объектов. Обычно в темное время суток включена только ИК-подсветка, но, когда в зоне наблюдения появляется объект, включается подсветка видимого света, и видеокамера начинает передавать цветное видео, фиксируя важные события в цвете. Когда объект покидает зону наблюдения, подсветка видимого света гасится и снова включается ИК-подсветка, что эффективно снижает световое загрязнение.

SMD Plus

Интеллектуальный детектор движения SMD Plus умеет эффективно классифицировать такие объекты на наблюдаемой сцене, как люди и автомобили. Детектор отфильтровывает ложные тревоги, вызванные объектами, которые не представляют интереса, что позволяет обеспечить эффективную и точную тревожную сигнализацию.

Охрана периметра

Благодаря алгоритмам глубокого обучения функция охраны периметра способна с высокой точностью отличать людей и транспортные средства от других движущихся объектов. В зонах ограниченного доступа (например, пешеходная зона и зона дорожного движения) за счет такой классификации объектов значительно сократилось количество ложных тревог интеллектуальных детекторов пересечения линии, контроля зоны, быстрого движения, парковки, празднования и толпы.

Оптимизированные кодеки H.265+ и H.264+

Благодаря передовому алгоритму контроля размера видеопотока с адаптацией к наблюдаемой сцене оптимизированные кодеки Dahua обеспечивают более эффективное сжатие видео, чем стандартные кодеки H.265 и H.264, при сохранении высокого качества изображения и экономию средств на хранение и передачу данных.

Full-color

Благодаря современной матрице и объективу с большой диафрагмой технология Dahua Full-color обеспечивает цветное изображение даже при крайне низких уровнях освещенности. Эта исключительно эффективная технология повышения светочувствительности позволяет видеокамере получать больше доступного света для передачи более ярких и красочных деталей изображения.

Кибербезопасность

IP-видеокамеры Dahua поддерживают ряд ключевых технологий кибербезопасности, такие как безопасные аутентификация и авторизация, протоколы контроля доступа, доверенная защита и шифрование данных при передаче и хранении. Эти технологии значительно повышают уровень безопасности данных и информационной защищенности устройств и предотвращают их заражение вредоносными программами.

Защита (IP67, широкий диапазон напряжений)

IP67: Видеокамера прошла тщательное тестирование на проникновение влаги и пыли внутрь корпуса. Видеокамера прошла серию строгих испытаний на стойкость к воздействию влаги и пыли и способна работать 30 минут при погружении в воду на глубину 1 м. Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение ±30%, благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеокамера	DH-IPC-HDW2249TP-ZS-IL-27135	Купольная IP-видеокамера WizSense с разрешением 2 Mp, интеллектуальной двойной подсветкой и моторизованным вариофокальным объективом с фокусным расстоянием 2.7 мм ~ 13.5 мм
	PFB220C	Крепление на потолок
	PFA117	Крепление на потолок
	PFA106	Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок
	PFA151	Крепление на угол
	PFB305W	Крепление на стену
	PFA150	Крепление на столб
	PFA152-E	Крепление на стол
	PFB203W	Крепление на стену
	PFA137	Монтажная коробка
	PFM321-EN	Блок питания 12 В (DC), 1 A
	PFM321D-EN	Блок питания 12 В (DC), 1 A
	PFM320D-EN	Блок питания 12 В (DC), 2 A
	PFM900-E	Контрольно-монтажный тестер
	TF-P100/256GB	Карта памяти MicroSD

Аксессуары (опционально)



PFB220C
Крепление на потолок



PFA117
Крепление на потолок



PFA106
Адаптер купольной видеокамеры под крепление на потолок



PFA151
Крепление на угол



PFB305W
Крепление на стену



PFA150
Крепление на столб



PFA152-E
Крепление на стол



PFB203W
Крепление на стену



PFA137
Монтажная коробка



PFM321-EN
Блок питания 12 В (DC), 1 A



PFM321D-EN
Блок питания 12 В (DC), 1 A



PFM320D-EN
Блок питания 12 В (DC), 2 A



PFM900-E
Контрольно-монтажный тестер



TF-P100/256GB
Карта памяти MicroSD



Монтаж на стол



Размеры, мм

