

ITC237-PW6M-LZF1050

Видеокамера контроля доступа с распознаванием автомобильных номеров



- КМОП-матрица
- Сжатие видео H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG
- Интегрированная конструкция с классом защиты IP67

Обзор серии

Видеокамера контроля доступа дальнего действия с распознаванием автомобильных номеров использует высокопроизводительные КМОП-матрицу и процессор для глубокого извлечения и анализа информации о транспорте в круглосуточном режиме. Кроме того, в ней реализован алгоритм глубокого обучения для точного распознавания автомобильного номера, а также модели, логотипа, серии и цвета транспорта. Видеокамера предназначена для обнаружения транспорта и распознавания автомобильных номеров в таких сценариях применения, как автомобильные парковки, проезды в жилых кварталах и комплексах и других сценариях, где есть въезды и выезды.

Функции

Высокое качество изображения

Специализированная КМОП-матрица с высокой чувствительностью, высоким соотношением сигнал/шум и отличными показателями широкого динамического диапазона позволяет получать реалистичное изображение при любой погоде.

Высокая производительность

Высокопроизводительный процессор извлекает и анализирует информацию о моторных и безмоторных транспортных средствах в режиме реального времени, предоставляя ее для дальнейшего использования и принятия решений.

Высокий уровень защиты

Интегрированная конструкция с низким энергопотреблением и классом защиты IP67 позволяют использовать видеокамеру в разнообразных, в том числе неблагоприятных условиях окружающей среды.

Простой монтаж

Встроенная светодиодная подсветка и моторизованный вариофокальный объектив обеспечивают простоту и удобство монтажа и пусконаладки.

Технические характеристики

Основные параметры

Модуль подсветки	6 светодиодов (управление мощностью)
Матрица	1/1.8" КМОП
Эффективные пиксели (ГхВ)	1920x1080 (без полосы экранного меню)
Форматы кадра	Основной поток: 1080p (1920x1080), 720p (1280x720) Дополнительный поток: 720p (1280x720), D1 (704x576), CIF (352x288)
Частота кадров	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 @ 25 к/с Дополнительный поток: 1280x720, 704x576, 352x288 @ 25 к/с
Размер видеопотока	H.264 (Base, Main, High): 32 Кбит/с ~ 32768 Кбит/с H.265: 32 Кбит/с ~ 32768 Кбит/с MJPEG: 512 Кбит/с ~ 65536 Кбит/с
Сжатие видео	H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG
Формат снимков	JPEG
Шумоподавление	3D DNR
Баланс белого	Авто, авто в диапазоне, вручную
Электронный затвор	Авто, вручную (1/50 с ~ 1/10000 с)
Широкий динамический диапазон	WDR (96 дБ)
Апертурная коррекция	Есть
Режимы экспозиции	Авто, авто в диапазоне, вручную
Управление диафрагмой	Авто (Ш: F1.2 ~ У: F2.3)

Рабочие характеристики

Режимы запуска	По видео, от индукционной петли
Режимы затвора	Одинарный
Хранение	MicroSD Dahua, Kingston, SanDisk (16, 32, 64, 128 Гбайт)
Проверка подлинности	Видео, фото
Поле зрения	Горизонталь: 40.55° ~ 9.33° Вертикаль: 22.7° ~ 5.3° Диагональ: 46.6° ~ 10.63°
Дальность подсветки	≤30 м
Дальность обнаружения	8 м ~ 30 м
Ширина полосы обнаружения	6 м ~ 7 м
Чувствительность	0.002 лк (подсветка вкл.)

ITC237-PW6M-LZF1050

Максимальная скорость для обнаружения	60 км/ч
Тревожные события	Отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты, сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ
Безопасность	Аутентификация пользователя по паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, контроля доступа и аутентификации IEEE 802.1X
Титры	Время, местоположение, номерная пластина, транспорт (скорость, тип, точность), положение транспорта, подделка номера, направление, источник срабатывания, пользовательская информация
Автоматическая сетевая синхронизация (ANR)	Есть (ПО, FTP)
Авторегистрация	Есть

Видеоаналитика

Обнаружение транспорта	Вероятность обнаружения ≥99%
Распознавание транспорта	Распознавание типа, логотипа, серии, цвета, номера, атрибутов водителя и пассажира, транспорта без номера; вероятность распознавания транспорта ≥99%
Метаданные видео	Есть
Интеллектуальная индикация	Рамка номера, траектория движения

Интерфейсы

Крепление объектива	Встроенное
Аналоговые видеовыходы	1
Ethernet	RJ-45 (100 Мбит/с, 1000 Мбит/с)
RS-485	2
RS-232	1
Тревожные входы	3 (опторазвязка)
Тревожные выходы	2 (опторазвязка), 1 реле для подключения внешних устройств, таких как сирены
Аудиовыходы	1 RCA
Аудиовыходы	1 RCA

Физические параметры

Питание	12 В (DC), 24 В (AC), PoE+
Потребляемая мощность	≤20 Вт
Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
Рабочая влажность	10% ~ 90% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл, пластик
Защита	IP67
Размеры	370.5 мм × 124.7 мм × 105.7 мм
Масса	Нетто: 1.7 кг Брутто: 2.5 кг
Монтаж	На универсальное крепление
Фокусное расстояние объектива	10 мм ~ 50 мм

Сертификация

Сертификаты	CE, FCC, RoHS
-------------	---------------

Информация для заказа

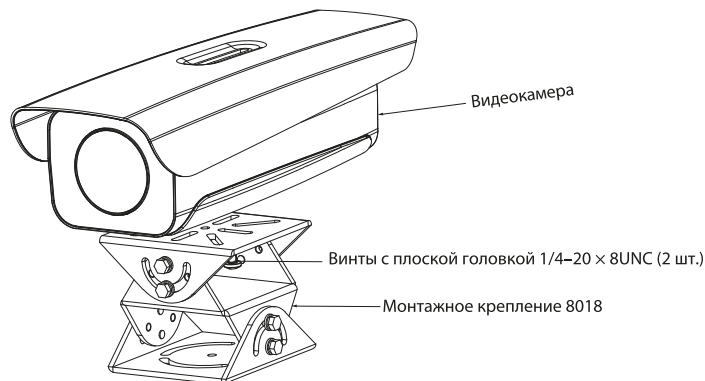
Тип	Артикул	Описание
Видеокамера контроля доступа	DHI-ITC237-PW6M-LZF1050	Видеокамера контроля доступа дальнего действия с распознаванием автомобильных номеров, разрешением 2 Мп и встроенной светодиодной подсветкой 3000К
Аксессуары	PFA162	Универсальное крепление с регулировкой по 3 осям

Аксессуары (опционально)



PFA162
Универсальное крепление с регулировкой по 3 осям

Монтаж



Размеры, мм

