

Камера контроля парковочных мест Dahua ITC414-PH5B-F3

Артикул: **ITC414-PH5B-F3** | Производитель: **Dahua** | Камера контроля парковочных мест

Камера распознавания номеров Dahua ITC414-PH5B-F3 — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: питание 12-48 В пост. тока, класс защиты IP54, рабочая температура -20...+50 °С, габариты 120 × 136 × 105 мм.

Ключевые особенности

- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 100 дБ — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.265; H.264; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: голосовое оповещение (регулируемая громкость).
- Подключение и интеграция: 2 × порта RJ-45 Ethernet, передача 100 Мбит/с, протоколы TCP/IP; HTTP; DHCP; RTSP; NTP; HTTPS, интерфейс RS-485.
- Питание 12-48 В пост. тока.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP54, работа при -20...+50 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/3" CMOS
Разрешение изображения	2688 × 1520
Разрешение видео	4 Мп (2688 × 1520); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576)
Оптика и подсветка	
Угол обзора	Г: 101.9° В: 54.1° Д: 121°
Угол объектива	Регулируемый (угол наклона 10°–34°)
Объектив	3.6 мм
Видео и аудио	
Шумоподавление	3D NR
WDR	100 дБ
Сжатие видео	H.265; H.264; MJPEG
Битрейт видео	H.264: 1743 кбит/с-13946 кбит/с H.265: 1743 кбит/с-13946 кбит/с MJPEG: 5230 кбит/с-41838 кбит/с
Частота кадров видео	PAL: Основной поток (2688 × 1520@20 к/с, 1920 × 1080@20 к/с, 1280 × 720@20 к/с), дополнительный поток (704 × 576@20 к/с) NTSC: Основной поток (2688 × 1520@20 к/с, 1920 × 1080@20 к/с, 1280 × 720@20 к/с), дополнительный поток (704 × 576@20 к/с)
Режим экспозиции	Авто; ручную (выбор из значений выдержки или настройка диапазона выдержки)
Выдержка электронного затвора	Авто / ручную 1/3 с-1/10,000 с

Камера контроля парковочных мест Dahua ITC414-PH5B-F3

Видео и аудио

Режим затвора	Одинарная выдержка
Аудио	Голосовое оповещение (регулируемая громкость)

Интеллектуальные функции

Распознавание ТС	Распознавание модели, марки, цвета и госномера ТС, сбор метаданных по ТС без номерных знаков. Точность распознавания ТС более 99,5 %, точность распознавания госномера более 99 %
Детекция неправильной парковки	Обнаруживает нарушения правил парковки: ТС занимает два машино-места, ТС не из белого списка занимает машино-место, малое ТС припарковано на месте для крупного ТС.

Сеть и интерфейсы

Тревожные события	Несанкционированный доступ, ошибка безопасности и другие события
Сетевые протоколы	TCP/IP; HTTP; DHCP; RTSP; NTP; HTTPS
RS-485	1
Сетевой порт	2 × порта RJ-45 Ethernet, передача 100 Мбит/с

Электропитание

Питание	12-48 В пост. тока
---------	--------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -20 до +50 °C
Влажность эксплуатации	10%–95% (относительная влажность), без образования конденсата
Защита	IP54
Защита изображения от подмены	Проверяет водяные знаки в видео и изображениях

Конструкция

Индикатор парковочного места	1, 7 настраиваемых цветов (красный, жёлтый, синий, зелёный, голубой, белый и розовый)
Габариты изделия	120 мм × 136 мм × 105 мм (4.72" × 5.35" × 4.13") (L × W × H)
Вес нетто	0.4 кг
Вес брутто	0.6 кг
Установка	Монтаж на кабельный лоток

Дополнительные параметры

Максимальная зона обнаружения	3
Формат кодирования изображений	JPEG
Повышение резкости	есть

Дополнительные параметры

Безопасность	Авторизация по имени пользователя и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, IEEE 802.1x, контроль сетевого доступа
Наложение OSD	Время, адрес, номер парковочного места, состояние парковочного места, госномер, модель ТС, марка и цвет ТС
Автоматическая регистрация	есть
Определение занятости парковочных мест	Есть
Выход питания	12 В пост. тока $\pm 10\%$ напряжение выход, ≤ 1 А ток выход

Область применения

Применяется в системах распознавания государственных регистрационных знаков на въездах, парковках и дорогах. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия ITC414-PH5B-F3