

## Камера контроля парковочных мест Dahua ITC414-PH5B-F3-POE

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

Камера распознавания номеров Dahua ITC414-PH5B-F3-POE — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: питание DC 12 В / PoE, класс защиты IP54, рабочая температура -20...+50 °C, 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: 1 × порт RJ-45 Ethernet, передача 100 Мбит/с, протоколы TCP/IP; HTTP; DHCP; RTSP; NTP; HTTPS, интерфейс RS-485.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP54, работа при -20...+50 °C.

### 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: 83.7° В: 45.7° Д: 99.1°                                                                                                                                                                                                                            |
| 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)<br>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; вручную (выбор из значений выдержки или настройка диапазона выдержки)                                                                                                                                                                           |
| Выдержка электронного затвора | Авто / вручную 1/3 с-1/10,000 с                                                                                                                                                                                                                       |

## Камера контроля парковочных мест Dahua ITC414-PH5B-F3-POE

## 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      | 1 × порт RJ-45 Ethernet, передача 100 Мбит/с                     |

## Электропитание

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Питание | PoE; 12 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                    | 0.5 кг                                                                                |
| Вес брутто                   | 0.7 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, $\leq 1$ 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-POE