

Система измерения скорости Dahua HWS1600D

Артикул: **HWS1600D** | Производитель: **Dahua** | Система измерения скорости

Оборудование дорожной системы Dahua HWS1600D — оборудование систем безопасности производства Dahua Technology. Исполнение: класс защиты IP54, рабочая температура -20...+60 °C, габариты 238 × 196 × 277,6 мм.

Ключевые особенности

- Сложное освещение: баланс белого полностью автоматический — изображение остаётся читаемым.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP54, работа при -20...+60 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1.1" GS CMOS
Оптика и подсветка	
Крепление объектива	C крепление
Объектив	В комплекте
Фокусное расстояние	16 мм-40 мм
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Видео и аудио	
Сжатие изображения	JPEG
Формат видео	H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
Частота кадров видео	1 к/с-30 к/с
Баланс белого	Полностью автоматический; высокая цветовая температура; частично автоматический; низкая цветовая температура; автоматическая цветовая температура
Интеллектуальные функции	
Распознавание автомобильных номеров	≥95%
Сопровождение и распознавание нескольких целей	Распознавание более 64 ТС на расстоянии 15–60 м
Сеть и интерфейсы	
Порты передачи данных	1 RS-232 порт, 1 RS-485 порт, 1 1000M Ethernet порт, 1 USB3.0 порт
Порт литиевой батареи	1 порт of 14.4 В 12.12 АН литиевая аккумулятор
Порт входа питания	24 В пост. тока; блок питания поддерживает от 100 до 240 В перем. тока, 50–60 Гц
Порт выхода питания	1 порт выхода питания 12 В пост. тока, максимальная мощность 12 Вт

Система измерения скорости Dahua HWS1600D

Сеть и интерфейсы

Порт синхронизации вспышки	2
Стандарт Wi-Fi	802.11b/g/n
Диапазон частот Wi-Fi	2400-2483.5 МГц
Мощность передатчика Wi-Fi	CE EIRP: ≤20 дБм@2400-2483.5 МГц

Электропитание

Мощность передатчика 3G/4G	LTE: класс мощности 3: 23 дБм ± 2 дБ WCDMA: класс мощности 3: 24 дБм +1/-3 дБ GSM: класс мощности 0: 30 дБм ± 2 дБ (GSM1800) класс мощности 5: 33 дБм ± 2 дБ (GSM900)
----------------------------	---

Условия эксплуатации

Защита изображения от подмены	Есть. Водяной знак доступен для изображений и видео
Температура эксплуатации	От -20 до +60 °C
Относительная влажность	20%-90% (отн. влажности, без конденсата)
Защита	IP54

Конструкция

Вес нетто	6.5 кг
Вес брутто	9.0 кг

Сертификация

Сертификаты	CE-LVD: EN61010-1 CE-EMC: EN300440; EN301908; EN300328; EN301489; EN62311 CE-Красный: EN55032; EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3-3; OIML R91
-------------	--

Дополнительные параметры

Режим передачи	TCP/IP, FTP
Диапазон измерения скорости	5 км/ч-300 км/ч
Время отклика радара	30 мс
Частота радара	24.00 ГГц-24.25 ГГц
Ширина луча	По горизонтали: ±23° (-3 дБ), угол наклона: ±12° (-3 дБ)
Срабатывание по радару	есть
Вырезка изображения номера	есть
Составное изображение	Есть
Беспроводная передача изображений	3G/4G, WIFI
Тип 3G/4G	GSM/WCDMA/LTE
Диапазон частот 3G/4G	LTE FDD:B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE TDD:B38/B40 WCDMA:B1/B8 GSM:900/1800 МГц

Дополнительные параметры

Автоматическая регистрация	есть
Автоматическое восполнение записи (ANR)	есть
Синхронизация времени	Локальный/GPS/NTP
Наложение скорости на изображение	Наложение скорости транспортного средства на переднюю или заднюю часть автомобиля в видеоизображении
Объём хранилища	Поддерживается настройка квоты хранения изображений и видео для обеспечения достаточного объёма памяти под изображения
Дистанционное управление	Удалённое управление через веб-интерфейс или клиентское ПО
Наложение OSD	Поддержка наложения даты, времени, места, номера, цвета номерного знака, модели, скорости транспортного средства, ограничения скорости, направления радара, кода нарушения, номера устройства, кода защиты от подделки и др.
Водяной знак	Проверка водяного знака в веб-интерфейсе
Рабочее напряжение	24 В пост. тока; блок питания поддерживает от 100 до 240 В перем. тока, 50–60 Гц

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 HWS1600D