

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW1239DT-4G-ST-IL-EU-B

Артикул: **IPC-HFW1239DT-4G-ST-IL-EU-B** | Производитель: **Dahua** | Цилиндрическая IP-камера

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW1239DT-4G-ST-IL-EU-B с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 108°; В: 58°; Д: 127° 3,6 мм: Г: 82°; В: 42°. Подсветка ИК 30 м / LED 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR) / цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл + пластик, класс защиты IP67, рабочая температура -40...+60 °C, питание DC 12 В.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м / LED 30 м, осветителей — 2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM; G.726.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS.
- Регулировка при монтаже: поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО SmartPSS Lite; DSS; DMSS, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE: IE7; Chrome; Firefox).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.005 лк@F1.6(цвет,30 IRE) 0.0005 лк@F1.6(ч-б,30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	До 30 м (ИК-подсветка); до 30 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	2 (ИК-светодиода); 2 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм;3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.6

Оптика и подсветка	
Угол обзора	2.8 мм: Г: 108°; В: 58°; Д: 127° 3.6 мм: Г: 82°; В: 42°; Д: 99°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.7 м 3.6 мм: 1.3 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Умная подсветка	есть

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 1920 × 1080@(1–25/30 к/с) Дополнительный поток: 704 × 576@(1–25 к/с)/704 × 480@(1–30 к/с) *Указаны макс. частоты кадров каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоков	2 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–6144 кбит/с H.265: 12 кбит/с–6144 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Интеллектуальные функции	
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; переполнение SD-карты; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; контроль напряжения; SMD (человек); нарушение безопасности
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)

Сеть и интерфейсы	
Сеть оператора связи	4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE: B38/B40/B41 Класс мощности 3: 23 дБм ±2,7 дБ
Браузер	IE: IE7; Chrome; Firefox
Мобильное приложение	iOS; Android
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Температура хранения	От -30 до +60 °C
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока
Потребляемая мощность	Базовое: 2,3 Вт (12 В пост. тока) Макс. (H.265 + макс. разрешение + основной поток + WDR + яркость тёплой подсветки + IVS + 4G): 7 Вт (12 В пост. тока)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Габариты изделия	192.3 мм × 88 мм × 87.3 мм (7.56" × 3.46" × 3.43") (L × W × H)
Вес нетто	0.58 кг
Вес брутто	1.06 кг
Дополнительные параметры	
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	128 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–78°; вращение: 0°–360°
2,8 мм	44.2 м / 16.9 м / 8.4 м / 4.2 м
3,6 мм	59.6 м / 23.8 м / 11.9 м / 6.0 м
Управление усилением	Авто; вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 1080р и ниже)
Зеркальное отражение	есть

Дополнительные параметры	
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (общая пропускная способность: 48 М)
ПО управления	SmartPSS Lite; DSS; DMSS

Область применения

['Применяется для охраны периметра, парковок, въездных групп и территорий производственных и торговых объектов. 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 IPC-HFW1239DT-4G-ST-IL-EU-B