

Wi-Fi камера Dahua F3D-IL

Артикул: **F3D-IL** | Производитель: **Dahua** | Wi-Fi камера

Wi-Fi камера Dahua F3D-IL с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2304 × 1296 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6 мм и углом обзора 2,8 мм: Г: 103°; В: 55°; Д: 123° 3,6 мм: Г: 85°; В: 46°. 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 — 1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование H.264B; H.264; H.264H; H.265 — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО Smart PSS Lite; DSS; DMSS, доступ со смартфона.
- Питание DC 12 В, потребление 3,66 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, работа при -40...+60 °C, корпус металл + пластик.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2304 × 1296
Оптика и подсветка	
Дальность подсветки	До 30 м (ИК-подсветка); до 30 м (тёплый свет)
Количество осветителей	1 (ИК-светодиод); 1 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.6
Угол обзора	2.8 мм: Г: 103°; В: 55°; Д: 123° 3.6 мм: Г: 85°; В: 46°; Д: 100°
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Видео и аудио	
Сжатие видео	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Частота кадров видео	Основной поток: 2304 × 1296@(1–25/30 к/с) Дополнительный поток: 640 × 360@(1–25/30 к/с) *Указаны макс. частоты кадров каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.

Видео и аудио	
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-4096 кбит/с; H.265: 32 кбит/с-4096 кбит/с
WDR	DWDR
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	Нет
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM
Интеллектуальные функции	
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4000-2.4835 ГГц, 2.4 G, EIRP≤20 дБм
Мобильное приложение	Android;iOS
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +60 °C
Влажность эксплуатации	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Габариты изделия	158.3 мм × Φ76.8 мм (6.23" × Φ3.02")
Вес нетто	331 г
Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU; CE-RED: Директива по радиооборудованию 2014/53/EU
Дополнительные параметры	
Регулировка угла	Наклон: 0°-90° Поворот: 0°-360°
Поворот изображения	0°/180°
ПО управления	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Кнопка камеры	Сброс кнопка

Область применения

['Применяется для наблюдения на бытовых объектах: квартиры, дома, дачи, небольшие офисы. 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 F3D-IL