

Компактная IP-камера Dahua IPC-HF71242F-Z-X

Артикул: **IPC-HF71242F-Z-X** | Производитель: **Dahua** | Компактная IP-камера

Компактная IP-камера Dahua IPC-HF71242F-Z-X серии WizMind с матрицей 1/1.7" CMOS и разрешением 4000 × 3000 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Встроенная аналитика: оставленный предмет; пропавший предмет — это заметно снижает число ложных тревог.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: оставленный предмет; пропавший предмет.
- Съёмка в темноте: минимальная освещённость 0,0009 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.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/1,7" CMOS
Максимальное разрешение	4000 × 3000
Разрешение	12M (4000 × 3000); 8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728); 5M (2592 × 1944); 4M (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296) 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.0009 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE) 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE)
Крепление объектива	C/CS
Тип управления диафрагмой	DC-Диафрагма; P-Диафрагма
День/ночь	Авто (ICR) / цвет / ч-б
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Возможности потоков	5 потоков
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–16384 кбит/с H.265: 32 кбит/с–12288 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть

Видео и аудио	
WDR	DWDR
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR

Интеллектуальные функции	
IVS	Оставленный предмет; пропавший предмет
IVS (охрана периметра)	Вторжение в зону, пересечение линии, быстрое перемещение (эти три функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств, животных и людей); обнаружение праздничества, скопление людей, обнаружение парковки. Поддерживается режим большой дальности. Поддерживается самообучение с отсеком ложных тревог.
Детекция лиц	Детекция лиц; сопровождение; снимок; оптимизация снимка; выгрузка наилучшего снимка лица; улучшение изображения лица; экспозиция по лицу; извлечение атрибутов лица: 6 атрибутов и 8 выражений; сохранение снимка как изображения лица или фото формата «1 дюйм»; стратегии съёмки (снимок в реальном времени, приоритет качества и оптимизированный снимок); фильтр по углу поворота лица; настройка времени оптимизации.
Детекция СИЗ	Формирует тревогу, когда обнаруженный объект соответствует или не соответствует всем заданным признакам (каска, головные уборы, форменная одежда, маски, перчатки, бахилы, обувь, сигнальные жилеты, ремни безопасности). Поддерживается самообучение: распознаются разные цвета и фасоны спецодежды.
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения с формированием и экспортом отчёта (день/неделя/месяц/год); подсчёт людей в области и управление очередью с формированием и экспортом отчёта (день/неделя/месяц); для подсчёта людей по линии пересечения, подсчёта людей в области и управления очередью можно задать 4 правила;
Тепловая карта	есть

Дополнительные параметры	
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
EPTZ	есть

Дополнительные параметры	
ANPR	ANPR: распознавание госномеров, сопровождение, приоритет, снимок. Атрибуты ТС: госномер, тип ТС, цвет ТС. Прочие атрибуты: ремень безопасности, курение, разговор по телефону. Поддерживается до 10 000 записей чёрного списка и до 10 000 записей белого списка. Камера распознаёт госномера транспортных средств, движущихся со скоростью до 60 км/ч.
Управление парковочными местами	Управление парковочными местами: управление открытыми и организованными парковками; управление парковочными местами в нескольких зонах; отображение общего числа парковочных мест и числа свободных мест; выдача тревоги при заданном количестве транспортных средств.
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Адаптация к сцене (SSA)	есть
Управление усилением	Авто

Область применения

['Применяется для скрытого и компактного монтажа внутри помещений: офисы, магазины, кассовые зоны. 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-HF71242F-Z-X