

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFS8449G-Z7-LED

Артикул: **IPC-HFS8449G-Z7-LED** | Производитель: **Dahua** | Цилиндрическая IP-камера

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFS8449G-Z7-LED серии WizMind с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 2688 × 1520 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 8–56 мм и углом обзора Г: 41°–9° В: 23°–5° Д: 47°–11°. Подсветка ИК 80 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет. Встроенная аналитика: оставленный предмет; пропавший предмет, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл + пластик, класс защиты IP67, рабочая температура -30...+75 °C, питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: оставленный предмет; пропавший предмет.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 80 м, осветителей — 6 (тёплый свет), минимальная освещённость 0,0003 лк@F1.2 (цвет, 30 IRE); 0,0001 лк@F1.2.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, 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: аудиовход / аудиовыход, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100/1000 Base-T), тревожные входы/выходы 3 каналов in: 5 мА 3-5VDC, интерфейс RS-485.
- Управление: ПО Smart PSS; DSS, доступ со смартфона.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Разрешение	4М (2688 × 1520); 3М (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.0003 лк@F1.2(цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.2 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	80 м (тёплый свет)
Количество осветителей	6 (тёплый свет)
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный
Крепление объектива	Модульный
Фокусное расстояние	8 мм-56 мм
Максимальная диафрагма	F1.2
Угол обзора	Г: 41°–9° В: 23°–5° Д: 47°–11°

Оптика и подсветка	
Управление диафрагмой	Авто
Минимальная дистанция фокусировки	1 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Цвет
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.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–10240 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–9472 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Экспозиция с разделением по времени	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729
Аудиовход	2 каналов (RCA порт)
Аудиовыход	1 канал (разъём RCA)

Интеллектуальные функции	
IVS	Оставленный предмет; пропавший предмет
IVS (охрана периметра)	Вторжение в зону, пересечение линии, быстрое перемещение (эти три функции поддерживают классификацию и точную детекцию транспорта и людей); детекция праздничества, скопления людей и парковки
Подсчёт людей	Подсчёт людей по линии пересечения и подсчёт людей в зоне, формирование и экспорт отчёта (день/месяц/год); управление очередью, формирование и экспорт отчёта (день/месяц); можно задать 4 правила для линии пересечения, подсчёта людей в зоне и управления очередью
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Тревожный вход	3 каналов in: 5 мА 3-5VDC
Тревожный выход	2 каналов out: 1,000 мА 30 В пост. тока/500 мА 50 В перем. тока
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Температура хранения	От -30 до +75 °C
Электропитание	
Питание	100-240 В перем. тока 0.6 А
Потребляемая мощность	Базовое: 22,5 Вт (220 В). Макс. (базовое + WDR + включена аналитика + включена подсветка + переключение объектива): 26 Вт (220 В)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +75 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67
Конструкция	
Материал корпуса	Металл + пластик
Габариты изделия	513.14 мм × 177.09 мм × 190.7 мм (20.20" × 6.97" × 7.50") (L × W × H)
Вес нетто	4.8 кг
Вес брутто	6.45 кг
Дополнительные параметры	
ПЗУ	8 ГБ
ОЗУ	4 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
W	151 м / 60.7 м / 30.3 м / 15.1 м
T	640 м / 256 м / 128 м / 64 м
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; вручную

Дополнительные параметры	
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 4 Мп и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20
ПО управления	Smart PSS; DSS;

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-HFS8449G-Z7-LED