

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2649M-S-B-PRO

Артикул: **IPC-HFW2649M-S-B-PRO** | Производитель: **Dahua** | Цилиндрическая IP-камера

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2649M-S-B-PRO серии WizSense с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 3288 × 1850 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6/6 мм и углом обзора 3,6 мм: Г: 78°; В: 42°; Д: 91° 6 мм: Г: 48°; В: 25°; Д: 56°. Подсветка ИК 50 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет / ч-б. Встроенная аналитика: вторжение в область, 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 / PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: вторжение в область.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 50 м, осветителей — 4 (тёплый свет), включение авто; вручную, минимальная освещённость 0,0002 лк@F1.0.
- 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 VBR; CBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, сжатие G.711a; G.711Mu; PCM; G.726.
- Запись и хранение: FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО Smart PSS Lite; DSS; DMSS, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE; Chrome; Firefox).

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	3288 × 1850
Разрешение	6 Мп (3288 × 1850/3200 × 1800); 5 Мп (2880 × 1620); 4 Мп (2688 × 1520); 3 Мп (2048 × 1536); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 Мп (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)

Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0,0002 лк@F1.0
Дальность подсветки	До 50 м (тёплый свет)
Управление включением подсветки	Авто; вручную
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Крепление объектива	M16
Фокусное расстояние	3.6 мм; 6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0

Оптика и подсветка	
Угол обзора	3.6 мм: Г: 78°; В: 42°; Д: 91° 6 мм: Г: 48°; В: 25°; Д: 56°
Управление диафрагмой	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	3.6 мм: 4 м 6 мм: 12 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	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.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)
Умный кодек	Smart H.265+; Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 3288 × 1850 @ (1–20 к/с)/2688 × 1520 @ (1–25/30 к/с); дополнительный поток: 704 × 576 @ (1–25 к/с)/704 × 480 @ (1–30 к/с). *Указаны максимальные значения частоты кадров для каждого потока; при одновременной работе нескольких потоков значения ограничиваются общей производительностью кодирования.
Возможности потоковой передачи	2 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с; H.265: 12 кбит/с–8192 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Вторжение в область, пересечение линии (обе функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортных средств и людей)
SMD	SMD Plus
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; заполнение SD-карты; ошибка SD-карты; обрыв сети; конфликт IP-адресов; несанкционированный доступ; детекция движения; саботаж видео; пересечение линии; вторжение в область; детекция звука; контроль напряжения; SMD; исключение безопасности
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE; Chrome; Firefox
Мобильное приложение	Android;iOS
Хранение данных	
Хранение данных	FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS
Температура хранения	От -40 до +60 °C
Влажность хранения	≤95 % (отн. влажность), без конденсации
Электропитание	
Питание	12 В пост. тока (±30 %); PoE (802.3af)
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	201.0 мм × 103.8 мм × 97.8 мм (7.91" × 4.09" × 3.85") (L × W × H)
Вес нетто	0.68 кг
Вес брутто	1.15 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU
Дополнительные параметры	
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>56 дБ
3,6 мм	102.0 м / 40.8 м / 20.4 м / 10.2 м
6 мм	169.0 м / 67.6 м / 33.8 м / 16.9 м

Дополнительные параметры	
Умный поиск	Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
LDC	есть
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (общая пропускная способность: 48 М)
ПО управления	Smart PSS 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-HFW2649M-S-B-PRO