



Поворотная Wi-Fi камера Dahua P4F-PV-4G

Артикул: **P4F-PV-4G** | Производитель: **Dahua** | Поворотная Wi-Fi камера

Поворотная Wi-Fi камера Dahua P4F-PV-4G серии WizColor с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4 мм и углом обзора Г: 97°; В: 52°; Д: 114°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — цвет / ч-б. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: рабочая температура -30...+55 °С, питание DC 12 В, 1 А.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 4 (тёплый свет), минимальная освещённость 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (подсветка on).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон DWDR — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.264M; H.264H; Smart H.264+; H.265; H.264B; MJPEG — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM, G.711 A, G.711Mu.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T).
- Управление: ПО DSS Pro; 5 Series NVR; DMSS, доступ со смартфона.
- Питание DC 12 В, 1 А, потребление 7,5 Вт.
- Условия эксплуатации: работа при -30...+55 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1.8"
Максимальное разрешение	2560 × 1440
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (подсветка on)
Дальность подсветки	30 м (тёплый свет)
Количество осветителей	4 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	4 мм
Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	Г: 97°; В: 52°; Д: 114°
День/ночь	Цвет / ч-б
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/30,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+; H.264M; H.264H; Smart H.264+; H.265; H.264B; MJPEG
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/1080p/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с)

Видео и аудио	
Битрейт видео	H264: 3,072 кбит/с-15,104 кбит/с H265: 1,280 кбит/с-9,216 кбит/с
WDR	DWDR
Сжатие аудио	PCM, G.711 A, G.711Mu
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Интеллектуальные функции	
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
Детекция движения	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)
Мобильное приложение	Android; iOS
Электропитание	
Максимальная мощность передачи	4G: класс мощности 3: 23 дБм ±2 дБ
Питание	12 В пост. тока, 1 А ± 10% (в комплекте)
Потребляемая мощность	Базовый: 3 Вт макс.: 7.5 Вт (подсветка + PTZ)
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -30 до +55 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Конструкция	
Габариты изделия	153.5 мм × Φ129.3 мм (6.04" × Φ5.09")
Вес нетто	0.66 кг
Сертификация	
Сертификаты	CE
Дополнительные параметры	
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to +90°
Поворот изображения	180°
Полоса несущих частот	EAU LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD:B38/40/41 EUR LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD:B38/40/41 LA LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66
ПО управления	DSS Pro; 5 Series NVR; DMSS
Тревога по аномальному звуку	есть

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 P4F-PV-4G