

Поворотная Wi-Fi камера Dahua P3F-PV

Артикул: **P3F-PV** | Производитель: **Dahua** | Поворотная Wi-Fi камера

Поворотная Wi-Fi камера Dahua P3F-PV серии WizColor с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2304 × 1296 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 3,6 мм и углом обзора Г: 81,6°; В: 44,3°; Д: 96,4°. 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: класс защиты IP66, рабочая температура -30...+55 °C, 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 120 дБ — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H — 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 DMSS; NVR, доступ со смартфона.
- Питание DC 12 В, 1 А, потребление 9 Вт.
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -30...+55 °C.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2304 × 1296
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	3.6 мм
Максимальная диафрагма	F1.0
Угол обзора	Г: 81.6°; В: 44.3°; Д: 96.4°
День/ночь	Цвет / ч-б
Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1 s-1/100,000 c
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Частота кадров видео	Основной поток: 3M/1080p/720p@(1-15 к/с) Дополнительный поток 1: 640 × 360/QVGA@(1-15 к/с)

Видео и аудио	
WDR	120 дБ
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)
Стандарт Wi-Fi	IEEE802.11b; IEEE802.11 г; IEEE802.11n; IEEE802.11ax
Диапазон частот Wi-Fi	2,4 ГГц
Скорость передачи Wi-Fi	229 Мбит/с
Мобильное приложение	iOS; Android

Электропитание	
Максимальная мощность передачи	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
Питание	12 В пост. тока, 1 А ± 10%

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	0.60 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE

Дополнительные параметры	
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0° to 345°; Наклон: 0° to 90°
Поворот изображения	180°
ПО управления	DMSS; NVR
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 P3F-PV