

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW2541T-AS · модель IPC-HFW2541T-AS

| Общие                       |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                  |
| Модель                      | IPC-HFW2541T-AS                                                                           |
| Артикул                     | IPC-HFW2541T-AS                                                                           |
| Страна происхождения        | Китай                                                                                     |
| Изображение                 |                                                                                           |
| Разрешение, Мп              | 5 Мп                                                                                      |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                                    |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS                                                                               |
| Разрешение                  | 2960 × 1668                                                                               |
| Фокусное расстояние, мм     | 8.0                                                                                       |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                                         |
| Объектив                    | 3,6/6/8 мм                                                                                |
| Угол обзора                 | 3,6 мм: Г: 92°; В: 45°; Д: 110° 6 мм: Г: 57°; В: 30°; Д: 65° 8 мм: Г: 43°; В: 24°; Д: 48° |
| Минимальная освещённость    | 0,007 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0007 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on)           |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                    |
| Подсветка                   | ИК 80 м                                                                                   |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 80                                                                                        |
| Сеть                        |                                                                                           |
| Скорость Ethernet           | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                     |
| Питание                     |                                                                                           |
| Питание                     | DC 12 В / PoE                                                                             |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                      |
| Потребляемая мощность, Вт   | 8,8                                                                                       |
| Конструкция                 |                                                                                           |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                    |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                       |
| Защита                      | IP67, IK10                                                                                |
| Габариты                    | 238,5 × 90,7 × 90,7 мм                                                                    |
| Вес, кг                     | 0,72                                                                                      |
| Масса брутто, кг            | 0,95 кг                                                                                   |

| Условия                              |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации             | -40...+60 °C                                                                                                                  |
| Температура хранения                 | От -40 до +60 °C                                                                                                              |
| Рабочая влажность                    | ≤95%                                                                                                                          |
| Относительная влажность при хранении | ≤95%                                                                                                                          |
| Прочие характеристики                |                                                                                                                               |
| Аудио                                | Встроенный микрофон                                                                                                           |
| Кодеки видео                         | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                       |
| Тревожные входы/выходы               | 1 канал in: 5 мА 3 В-5 В DC                                                                                                   |
| ПЗУ                                  | 128 МБ                                                                                                                        |
| ОЗУ                                  | 256 МБ                                                                                                                        |
| Система сканирования                 | Прогрессивная развёртка                                                                                                       |
| Электронный затвор                   | Авто / вручную, 1/3 с-1/100 000 с                                                                                             |
| Отношение сигнал/шум (SNR)           | ≥ 56 дБ                                                                                                                       |
| Управление включением подсветки      | Авто; вручную                                                                                                                 |
| Количество осветителей               | 4 (IR LED)                                                                                                                    |
| Диапазон поворота/наклона/вращения   | Поворот: 0°-360°; наклон: 0°-90°; вращение: 0°-360°                                                                           |
| Крепление объектива                  | M12                                                                                                                           |
| Максимальная диафрагма               | F1.6                                                                                                                          |
| Управление диафрагмой                | Фиксированный                                                                                                                 |
| Аналитика                            | Вторжение в область                                                                                                           |
| Умный поиск                          | Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий |
| Умный кодек                          | Smart H.265+; Smart H.264+                                                                                                    |
| Возможности потоков                  | 2 потока                                                                                                                      |
| Управление битрейтом                 | CBR/VBR                                                                                                                       |
| Битрейт видео                        | H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с; H.265: 12 кбит/с-8192 кбит/с                                                                    |
| Баланс белого                        | Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим                          |
| Управление усилением                 | Авто; вручную                                                                                                                 |
| Шумоподавление                       | 3D NR                                                                                                                         |
| Детекция движения                    | Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)                                                                                          |
| Зона интереса (ROI)                  | есть (4 зоны)                                                                                                                 |
| Умная подсветка                      | есть                                                                                                                          |
| Поворот изображения                  | 0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 2688 × 1520 и ниже)                                                  |

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Зеркальное отражение              | есть                                       |
| Маскирование приватных зон        | 4 зоны                                     |
| Встроенный микрофон               | есть                                       |
| SDK и API                         | есть                                       |
| Пользователи/хосты                | 20 (общая пропускная способность: 48 М)    |
| Хранение данных                   | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS |
| Браузер                           | IE; Chrome; Firefox                        |
| ПО управления                     | SmartPSS Lite; DSS; DMSS                   |
| Мобильное приложение              | iOS; Android                               |
| Количество мегапикселей           | 5 Мп                                       |
| Минимальная дистанция фокусировки | 3,6 мм: 1,7 м 6 мм: 3,2 м 8 мм: 4,6 м      |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                    |
| BLC                               | есть                                       |
| HLC                               | есть                                       |
| Сжатие аудио                      | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726                |
| Макс. FPS, к/с                    | 20                                         |
| Вандалозащита (IK)                | IK10                                       |
| Слот карты памяти                 | Есть                                       |
| Форма камеры                      | 862                                        |
| Тип камеры                        | 868                                        |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026