

Техническая спецификация

Цилиндрическая IP-камера Dahua IPC-HFW5459E1-ZHE-IL-ATC · модель IPC-HFW5459E1-ZHE-IL-ATC

| Общие                       |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                               |
| Модель                      | IPC-HFW5459E1-ZHE-IL-ATC                                                               |
| Артикул                     | IPC-HFW5459E1-ZHE-IL-ATC                                                               |
| Страна происхождения        | Китай                                                                                  |
| Изображение                 |                                                                                        |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                   |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                 |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS                                                                            |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                            |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.7                                                                                    |
| Тип объектива               | Моторизованный вариофокальный                                                          |
| Объектив                    | 2,7–12 мм                                                                              |
| Угол обзора                 | Г: 115°-47°; В: 62°-27°; Д: 137°-54°                                                   |
| Минимальная освещённость    | 0,0007 лк@F1.8 (цвет, 30 IRE); 0,0004 лк@F1.8 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Динамический диапазон (WDR) | 140 дБ                                                                                 |
| Подсветка                   | ИК 60 м / LED 60 м                                                                     |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 60                                                                                     |
| Питание                     |                                                                                        |
| Питание                     | DC 12 В / PoE+                                                                         |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                   |
| Потребляемая мощность, Вт   | 16,1                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                        |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                    |
| Защита                      | IP67, IK10                                                                             |
| Габариты                    | 279,8 × 96,7 × 94,9 мм                                                                 |
| Вес, кг                     | 1,09                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 1,39                                                                                   |
| Условия                     |                                                                                        |
| Температура эксплуатации    | -40...+60 °C                                                                           |

|                                      |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения                 | От -40 до +60 °C                                                                                                              |
| Рабочая влажность                    | ≤95 % (отн. влажность), без конденсации                                                                                       |
| Относительная влажность при хранении | ≤95 % (отн. влажность), без конденсации                                                                                       |
| <b>Прочие характеристики</b>         |                                                                                                                               |
| Аудио                                | Встроенный микрофон                                                                                                           |
| Кодеки видео                         | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                       |
| Тревожные входы/выходы               | 1 выход: «мокрый» контакт, макс. нагрузка 300 мА, 12 В пост. тока                                                             |
| ПЗУ                                  | 4 ГБ                                                                                                                          |
| ОЗУ                                  | 2 ГБ                                                                                                                          |
| 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; приоритет зума                                                                                                 |
| Количество осветителей               | 4 (многокристальная подсветка: ИК + тёплый свет)                                                                              |
| Регулировка угла                     | Поворот: 0°–360°; наклон: 0°–90°; вращение: 0°–360°                                                                           |
| Крепление объектива                  | φ14                                                                                                                           |
| Максимальная диафрагма               | F1.8                                                                                                                          |
| Управление диафрагмой                | Авто                                                                                                                          |
| Тип управления диафрагмой            | DC-Iris                                                                                                                       |
| Тепловая карта                       | есть                                                                                                                          |
| Умный поиск                          | Совместно со Smart NVR выполняет уточнённый интеллектуальный поиск, извлечение событий и объединение их в видеозаписи событий |
| Интеллектуальное кодирование         | AI H.265; AI H.264 *Включая технологию интеллектуального кодирования Smart H.265+ и Smart H.264+                              |
| Возможности потоковой передачи       | 4 потока                                                                                                                      |
| Управление битрейтом                 | VBR; CBR                                                                                                                      |
| Битрейт видео                        | H.264: 3–16384 кбит/с; H.265: 3–16384 кбит/с                                                                                  |
| Адаптация к сцене (SSA)              | есть                                                                                                                          |
| 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)                                                                                                                 |
| Стабилизация изображения             | Электронная стабилизация изображения (EIS)                                                                                    |
| Умная подсветка                      | есть                                                                                                                          |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Умная двойная подсветка           | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Антитуман                         | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Поворот изображения               | 0°/90°/180°/270° (90°/270° поддерживаются при разрешении 4 Мп (2688 × 1520) и ниже)                                                                                                                                                             |
| Зеркальное отражение              | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Маскирование приватных зон        | 4 зоны мозаики либо 8 цветных блоков                                                                                                                                                                                                            |
| SDK и API                         | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользователи/хосты                | 20 (суммарная полоса: 80 Мбит/с)                                                                                                                                                                                                                |
| Хранение данных                   | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 1 ТБ); NAS                                                                                                                                                                                                        |
| Браузер                           | IE: IE 11 и новее; Chrome: Chrome 102 и новее; Firefox: Firefox 88 и новее                                                                                                                                                                      |
| ПО управления                     | DSS; DMSS; DoLink Care                                                                                                                                                                                                                          |
| Мобильное приложение              | iOS; Android                                                                                                                                                                                                                                    |
| Звуковое оповещение               | Предусмотрено 11 звуковых оповещений, поддерживается импорт 10 пользовательских. Громкость: 0–100. Число воспроизведений настраивается от 1 до 10.                                                                                              |
| Резервирование питания            | При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.                                                                                                              |
| Встроенный микрофон               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Минимальная дистанция фокусировки | 0,13 м                                                                                                                                                                                                                                          |
| SMD                               | SMD 4.0                                                                                                                                                                                                                                         |
| АcuPick                           | Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием верхнего уровня точно сопоставляет объекты — людей, животных и автотранспорт, — а также выполняет поиск по живому видео и архиву для быстрого обнаружения объектов. |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                                                                                                                                                                                         |
| BLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| HLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| LDC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сжатие аудио                      | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723                                                                                                                                                                                                              |
| ePoE                              | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Количество мегапикселей           | 4 Мп                                                                                                                                                                                                                                            |
| Макс. FPS, к/с                    | 30                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вандалозащита (IK)                | IK10                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот карты памяти                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма камеры                      | 862                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип камеры                        | 868                                                                                                                                                                                                                                             |