

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDW3649H-ZAS-PV-PRO-ATC · модель IPC-HDW3649H-ZAS-PV-PRO-ATC

| Общие                       |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера купольная                                                                    |
| Модель                      | IPC-HDW3649H-ZAS-PV-PRO-ATC                                                            |
| Артикул                     | IPC-HDW3649H-ZAS-PV-PRO-ATC                                                            |
| Страна происхождения        | Китай                                                                                  |
| Изображение                 |                                                                                        |
| Разрешение, Мп              | 6 Мп                                                                                   |
| Размер матрицы              | 1/1.8"                                                                                 |
| Матрица                     | 1/1.8" CMOS                                                                            |
| Разрешение                  | 3288 × 1850                                                                            |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.7                                                                                    |
| Тип объектива               | Моторизованный вариофокальный                                                          |
| Объектив                    | 2,7–12 мм                                                                              |
| Угол обзора                 | Г: 112°-48°; В: 58°-27°; Д: 137°-55°                                                   |
| Минимальная освещённость    | 0,0005 лк@F1.2 (цвет, 30 IRE); 0,0003 лк@F1.2 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                 |
| Подсветка                   | ИК 50 м / LED 50 м                                                                     |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 50                                                                                     |
| Сеть                        |                                                                                        |
| Скорость Ethernet           | RJ-45 (10/100/1000 Base-T)                                                             |
| Питание                     |                                                                                        |
| Питание                     | DC 12 В / PoE+                                                                         |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                   |
| Потребляемая мощность, Вт   | 13,8                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                        |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                    |
| Защита                      | IP67                                                                                   |
| Габариты                    | 127,6×Φ122 мм                                                                          |
| Вес, кг                     | 0,94                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 1,17                                                                                   |

| Условия                              |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура эксплуатации             | -30...+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                                                                                          |
| Прочие характеристики                |                                                                                                                                  |
| Аудио                                | Встроенный микрофон                                                                                                              |
| Кодеки видео                         | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (поддерживается только для дополнительного потока)                                           |
| Тревожные входы/выходы               | 1 выход: «сухой» контакт, макс. нагрузка 1000 мА при 30 В пост. тока / 500 мА при 50 В перем. тока                               |
| 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°–78°; вращение: 0°–360°                                                                              |
| Крепление объектива                  | φ16                                                                                                                              |
| Максимальная диафрагма               | F1.2                                                                                                                             |
| Управление диафрагмой                | Фиксированный                                                                                                                    |
| Умный поиск                          | Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение 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       | 3 потока                                                                                                                         |
| Управление битрейтом                 | VBR; CBR; ABR                                                                                                                    |
| 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 2688 × 1520 и ниже)                                                                                                                                                                    |
| Зеркальное отражение              | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Маскирование приватных зон        | 8 зон                                                                                                                                                                                                                                           |
| SDK и API                         | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пользователи/хосты                | 20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)                                                                                                                                                                                                                |
| Хранение данных                   | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 512 ГБ); NAS                                                                                                                                                                                                      |
| Браузер                           | IE: IE11; Chrome; Firefox                                                                                                                                                                                                                       |
| ПО управления                     | Smart PSS Lite; DSS; DMSS; DoLynk Care                                                                                                                                                                                                          |
| Мобильное приложение              | iOS; Android                                                                                                                                                                                                                                    |
| Световое оповещение               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Звуковое оповещение               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Резервирование питания            | При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.                                                                                                              |
| Встроенный микрофон               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Встроенный динамик                | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Количество мегапикселей           | 6 Мп                                                                                                                                                                                                                                            |
| Минимальная дистанция фокусировки | 1,75 м                                                                                                                                                                                                                                          |
| SMD                               | SMD 4.0                                                                                                                                                                                                                                         |
| AcuPick                           | 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. |
| AI SSA                            | Использует алгоритмы глубокого обучения для подстройки параметров изображения под текущие условия съёмки.                                                                                                                                       |
| День/ночь                         | Авто (ICR) / цвет / ч-б                                                                                                                                                                                                                         |
| BLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| HLC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сжатие аудио                      | PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723                                                                                                                                                                                                              |
| Макс. FPS, к/с                    | 30                                                                                                                                                                                                                                              |
| Слот карты памяти                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                            |
| Форма камеры                      | 860                                                                                                                                                                                                                                             |
| Тип камеры                        | 868                                                                                                                                                                                                                                             |

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