

Техническая спецификация

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW3649E-S-IL · модель IPC-HDBW3649E-S-IL

| Общие                       |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера купольная                                                                   |
| Модель                      | IPC-HDBW3649E-S-IL                                                                    |
| Артикул                     | IPC-HDBW3649E-S-IL                                                                    |
| Страна происхождения        | Китай                                                                                 |
| Изображение                 |                                                                                       |
| Разрешение, Мп              | 6 Мп                                                                                  |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                                |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS                                                                           |
| Разрешение                  | 3288 × 1850                                                                           |
| Фокусное расстояние, мм     | 3.6                                                                                   |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                                     |
| Объектив                    | 2,8/3,6 мм                                                                            |
| Угол обзора                 | 2,8 мм: Г: 110°; В: 58°; Д: 132° 3,6 мм: Г: 86°; В: 49°; Д: 100°                      |
| Минимальная освещённость    | 0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                |
| Подсветка                   | ИК 30 м / LED 30 м                                                                    |
| Дальность ИК-подсветки, м   | 30                                                                                    |
| Сеть                        |                                                                                       |
| Скорость Ethernet           | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                 |
| Питание                     |                                                                                       |
| Питание                     | DC 12 В / PoE                                                                         |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                  |
| Потребляемая мощность, Вт   | 7,5                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                       |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                   |
| Защита                      | IP67, IK10                                                                            |
| Габариты                    | 89,1×Φ111,7 мм                                                                        |
| Вес, кг                     | 0,53                                                                                  |
| Масса брутто, кг            | 690 г                                                                                 |

| 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                                                                                       |
| Прочие характеристики                |                                                                                                                               |
| Аудио                                | Встроенный микрофон                                                                                                           |
| Кодеки видео                         | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                       |
| ПЗУ                                  | 256 МБ                                                                                                                        |
| ОЗУ                                  | 1 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                                                                                                                 |
| Количество осветителей               | 3 (ИК-светодиода); 4 (тёплый свет)                                                                                            |
| Регулировка угла                     | Поворот: 0°–355°; наклон: 0°–75°; вращение: 0°–355°                                                                           |
| Крепление объектива                  | M12                                                                                                                           |
| Максимальная диафрагма               | F1.4                                                                                                                          |
| Управление диафрагмой                | Фиксированный                                                                                                                 |
| Аналитика                            | Вторжение в зону                                                                                                              |
| 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 *включает технологию SmartCodec Smart H.264+ /H.265+                                                       |
| 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)                                                                                                                 |
| 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; DoLink Care                                                                                                                                                                                                              |
| Мобильное приложение              | iOS; Android                                                                                                                                                                                                                                        |
| Резервирование питания            | При одновременном питании от блока питания и по PoE отключите один из источников. Устройство продолжит работу и не перезагрузится.                                                                                                                  |
| Встроенный микрофон               | есть                                                                                                                                                                                                                                                |
| Количество мегапикселей           | 6 Мп                                                                                                                                                                                                                                                |
| Минимальная дистанция фокусировки | 2,8 мм: 1,4 м 3,6 мм: 1,9 м                                                                                                                                                                                                                         |
| SMD                               | SMD 4.0                                                                                                                                                                                                                                             |
| AsuPick                           | Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, такие как люди и транспортные средства, и выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения целей. |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                |
| LDC                               | есть                                                                                                                                                                                                                                                |
| Сжатие аудио                      | PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723                                                                                                                                                                                                                  |
| Макс. FPS, к/с                    | 30                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вандалозащита (IK)                | IK10                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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