

Техническая спецификация

Купольная IP-камера двенаправленная (2 объектива) Dahua IPC-HDBW5441F-AS-E2 · модель IPC-HDBW5441F-AS-E2

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Общие                       |                                                                                 |
| Тип устройства              | Купольная IP-камера двенаправленная (2 объектива)                               |
| Модель                      | IPC-HDBW5441F-AS-E2                                                             |
| Артикул                     | IPC-HDBW5441F-AS-E2                                                             |
| Страна происхождения        | Китай                                                                           |
| Изображение                 |                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                            |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                          |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS                                                                     |
| Разрешение                  | 2560 × 1440                                                                     |
| Фокусное расстояние, мм     | 3.6                                                                             |
| Тип объектива               | Фиксированное фокусное расстояние                                               |
| Объектив                    | 2,8/3,6 мм                                                                      |
| Минимальная освещённость    | 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (Подсветка on) |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                          |
| Подсветка                   | ИК 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   | 8                                                                               |
| Конструкция                 |                                                                                 |
| Материал корпуса            | Металл                                                                          |
| Класс защиты IP             | 564                                                                             |
| Защита                      | IP67, IK10                                                                      |
| Габариты                    | 66,2×Φ122 мм                                                                    |
| Вес, кг                     | 0,52                                                                            |
| Масса брутто, кг            | 0,67 кг                                                                         |
| Условия                     |                                                                                 |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Температура эксплуатации | -40...+60 °C     |
| Температура хранения     | От -40 до +60 °C |
| Рабочая влажность        | ≤ 95%            |

#### Прочие характеристики

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио                           | Встроенный микрофон                                                                                                                                                                                                             |
| Кодеки видео                    | H.265; H.264; H.264N; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                                                                                                                         |
| Тревожные входы/выходы          | 2 каналов in: 5 мА 3 В-5 В пост. тока                                                                                                                                                                                           |
| ПЗУ                             | 128 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                                                                                                                                                                                                                            |
| Количество осветителей          | 16 (IR LED)                                                                                                                                                                                                                     |
| Крепление объектива             | M12                                                                                                                                                                                                                             |
| Максимальная диафрагма          | F1.6                                                                                                                                                                                                                            |
| Управление диафрагмой           | Фиксированный                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналитика                       | Оставленный предмет; пропавший предмет                                                                                                                                                                                          |
| Подсчёт людей                   | Подсчёт людей по линии пересечения и подсчёт людей в области; формирование и экспорт отчёта (день/месяц/год); управление очередью; для линии пересечения, подсчёта людей в области и управления очередью можно задать 4 правила |
| 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+                                                                                                                                                                                                      |
| Интеллектуальное кодирование    | AI H.265; AI H.264                                                                                                                                                                                                              |
| Возможности потоков             | 3 потока                                                                                                                                                                                                                        |
| Управление битрейтом            | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                         |
| Битрейт видео                   | H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 32 кбит/с-8192 кбит/с                                                                                                                                                                       |
| Адаптация к сцене (SSA)         | есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Баланс белого                   | Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим                                                                                                                            |
| Управление усилением            | Авто                                                                                                                                                                                                                            |
| Шумоподавление                  | 3D NR                                                                                                                                                                                                                           |
| Детекция движения               | Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)                                                                                                                                                                                            |
| Зона интереса (ROI)             | есть (4 зоны)                                                                                                                                                                                                                   |
| Умная подсветка                 | есть                                                                                                                                                                                                                            |
| Антитуман                       | есть                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Поворот изображения                | 0°/90°/180°/270°                                      |
| Зеркальное отражение               | есть                                                  |
| Маскирование приватных зон         | 8 зон                                                 |
| Встроенный микрофон                | есть                                                  |
| SDK и API                          | есть                                                  |
| Пользователи/хосты                 | 20 (суммарная полоса: 64 Мбит/с)                      |
| Хранение данных                    | FTP; SFTP; карта Micro SD (до 256 ГБ); NAS            |
| Браузер                            | IE: IE8 и и новее Chrome Firefox Safari: 12 и и новее |
| ПО управления                      | Smart PSS; DSS; DMSS                                  |
| Мобильное приложение               | iOS; Android                                          |
| Диапазон поворота/наклона/вращения | Поворот: 0°-175° Наклон: 0°-65° Поворот: 0°-360°      |
| Минимальная дистанция фокусировки  | 2,8 мм: 1,1 м 3,6 мм: 1,7 м                           |
| 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                                                    |
| Вандалозащита (IK)                 | IK10                                                  |
| Слот карты памяти                  | Есть                                                  |
| Форма камеры                       | 860                                                   |
| Тип камеры                         | 868                                                   |
| Количество мегапикселей            | 4 Мп                                                  |

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