

## Поворотная IP-камера Dahua SD6E432MB-HNR-A-PV1

Артикул: **SD6E432MB-HNR-A-PV1** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD6E432MB-HNR-A-PV1 с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2560 × 1440 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 4,8–154 мм и углом обзора Г: 55,8°–2,3°; В: 31,9°–1,3°; Д: 63,7°–2,7°. Подсветка ИК 250 м / LED 100 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+70 °С.

### Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 250 м / LED 100 м, включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2.
- Запись и хранение: карта Micro SD (512 Гб); FTP/SFTP; NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.

### Технические характеристики

| Основные параметры            |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                       | 1/2.8" CMOS                                                                                                                                                         |
| Максимальное разрешение       | 2560 × 1440                                                                                                                                                         |
| Память при отключении питания | есть                                                                                                                                                                |
| Разрешение                    | 4М (2560 × 1440); 3М (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |

| Оптика и подсветка              |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Минимальная освещённость        | 0.005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE) 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on) |
| Дальность подсветки             | 100 м (тёплый свет); 250 м (ИК)                                               |
| Управление включением подсветки | Приоритет зума; вручную; авто; Off                                            |
| Фокусное расстояние             | 4.8 мм-154 мм                                                                 |
| Максимальная диафрагма          | F1.6-F4.0                                                                     |
| Угол обзора                     | Г: 55.8°-2.3°; В: 31.9°-1.3°; Д: 63.7°-2.7°                                   |
| Управление фокусом              | Авто; Semi-авто; вручную                                                      |



| Сеть и интерфейсы                 |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мобильное приложение              | iOS; Android                                                                                                                                                |
| RS-485                            | 1 (Bit диапазон: 1200 bps-9600 bps)                                                                                                                         |
| Тревожный вход                    | 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)                                                                                                                       |
| Тревожный выход                   | 1 канал                                                                                                                                                     |
| Тревожные события                 | Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места |
| Хранение данных                   |                                                                                                                                                             |
| Хранение данных                   | Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS                                                                                                                      |
| Электропитание                    |                                                                                                                                                             |
| Питание                           | 24 В пост. тока, 2.5 А ± 25% PoE+ (802.3at)                                                                                                                 |
| Потребляемая мощность             | Базовая: 12 Вт; макс. (WDR + включённая ИК-подсветка + работа PTZ + тревога): 20 Вт (24 В пост. тока)                                                       |
| Условия эксплуатации              |                                                                                                                                                             |
| Температура эксплуатации          | От -40 до +70 °C                                                                                                                                            |
| Влажность эксплуатации            | ≤95%                                                                                                                                                        |
| Защита                            | IP67; IK10; молниезащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных помех                                                                   |
| Конструкция                       |                                                                                                                                                             |
| Скорость перехода к предустановке | Поворот: 300°/с; Наклон: 200°/с                                                                                                                             |
| Предустановки                     | 300                                                                                                                                                         |
| Габариты изделия                  | 208 мм × 202 мм × 325 мм (8.19" × 7.95" × 12.8") (L × W × H)                                                                                                |
| Вес нетто                         | 4.45 кг                                                                                                                                                     |
| Вес брутто                        | 6.62 кг                                                                                                                                                     |
| Сертификация                      |                                                                                                                                                             |
| Сертификаты                       | CE:EN55035;EN IEC61000-3-2;EN55032;EN60950;EN62368-1                                                                                                        |
| Дополнительные параметры          |                                                                                                                                                             |
| Число пикселей                    | 4 Мп                                                                                                                                                        |
| ПЗУ                               | 4 ГБ                                                                                                                                                        |
| ОЗУ                               | 1 ГБ                                                                                                                                                        |
| Система сканирования              | Прогрессивная развёртка                                                                                                                                     |
| Оптическое увеличение             | 32×                                                                                                                                                         |
| Диапазон поворота/наклона         | Поворот: 0°–360°, бесконечный; наклон: от -20° до +90°, автопереворот 180°                                                                                  |

| Дополнительные параметры    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Скорость ручного управления | Поворот: 0°/с-260°/с; Наклон: 0°/с-140°/с                                                                                                                                                                                                           |
| Тур                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Шаблон обхода               | 5                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сканирование                | 5                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Действие при простое        | Предустановка; шаблон; тур; сканирование                                                                                                                                                                                                            |
| AsuPick                     | Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, например людей и автотранспорт, а также выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения объектов |
| Автопатрулирование          | После наступления события IVS PTZ-камера немедленно запускает автоматическое патрулирование по заранее заданным ключевым точкам, чтобы быстро охватить потенциально опасные зоны и в реальном времени выявлять неизвестные угрозы.                  |
| Световое оповещение         | Красно-синяя предупреждающая подсветка.<br>Длительность вспышки: 5–30 с. Частота вспышек: высокая, средняя, низкая                                                                                                                                  |
| Звуковое оповещение         | Встроено 11 голосовых тревожных сообщений, поддерживается импорт 10 пользовательских сообщений; громкость: регулируется в диапазоне 0–100; число воспроизведений регулируется от 1 до 10;                                                           |
| Управление усилением        | Авто; вручную; приоритет усиления                                                                                                                                                                                                                   |
| Зона интереса (ROI)         | есть                                                                                                                                                                                                                                                |
| Стабилизация изображения    | Электронная стабилизация изображения (EIS)                                                                                                                                                                                                          |
| Антитуман                   | Электронный                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цифровое увеличение         | 16x                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Поворот изображения         | 180°                                                                                                                                                                                                                                                |
| Маскирование приватных зон  | Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде<br>Доступны несколько цветов и мозаика                                                                                                                                                                |
| Отношение сигнал/шум        | ≥55 дБ                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пользователи/хосты          | 20 (всего полоса пропускания: 64 М)                                                                                                                                                                                                                 |
| ПО управления               | DMSS;DSS Pro                                                                                                                                                                                                                                        |
| Реакция на тревогу          | Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; звук                                                                                                                                                  |
| Блок питания                | В комплекте                                                                                                                                                                                                                                         |

## Область применения

['Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.']

**О документе.** Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке

приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия SD6E432MB-HNR-A-PV1