

Поворотная IP-камера Dahua SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC

Артикул: **SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC** | Производитель: **Dahua** | IP-камера поворотная

Поворотная IP-камера Dahua SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC серии WizSense с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2688 × 1520 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5–125 мм и углом обзора Г: 51,9°–3,0°; В: 39,7°–2,2°; Д: 63,1°–3,7°. Подсветка ИК 250 м / LED 100 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — есть (переключение между цветным и ч-б каналом). Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+70 °C.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 250 м / LED 100 м, включение авто; вручную; приоритет зума, 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 — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H, интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом VBR; CBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2Layer2.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: 1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с), тревожные входы/выходы 2 выхода: «сухой» контакт, интерфейс RS-485.
- Управление: ПО DMSS; DSS Pro, доступ со смартфона, веб-интерфейс (IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -40...+70 °C.

Технические характеристики

Основные параметры

Матрица	1/2.8" CMOS
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Разрешение	4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Память при отключении питания	есть

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	До 100 м (тёплый свет) до 250 м (ИК)
Управление включением подсветки	Авто; вручную; приоритет зума
Крепление объектива	Модульный
Фокусное расстояние	5 мм-125 мм

Поворотная IP-камера Dahua SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC**Оптика и подсветка**

Максимальная диафрагма	F1.6-F3.6
Угол обзора	Г: 51.9°-3.0°; В: 39.7°-2.2°; Д: 63.1°-3.7°
Управление диафрагмой	Авто; вручную
Тип управления диафрагмой	DC-Iris
Минимальная дистанция фокусировки	0.1 м-0.5 м
День/ночь	Есть (переключение между цветным и ч-б каналом)
Умная подсветка	есть
Умная двойная подсветка	есть

Видео и аудио

Выдержка электронного затвора	1s-1/30,000 с
Сжатие видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H; MJPEG (Дополнительный Поток 1)
Умный кодек	есть
Частота кадров видео	Основной поток: 4M/1080p/1.3M/720p@(1-50/60 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-50/60 к/с) Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p/1.3M/720p@(1-50/60 к/с)
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	VBR; CBR
Битрейт видео	H264: 96 кбит/с-15104 кбит/с H265: 38 кбит/с-9216 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723

Интеллектуальные функции

Умная детекция объектов	Интеллектуальное обнаружение оставленных и пропавших предметов. За счёт применения крупных ИИмоделей обнаружения объектов камера распознаёт более широкий круг объектов.
SMD	SMD 4.0
Детекция движения	есть

Поворотная IP-камера Dahua SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC**Сеть и интерфейсы**

Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Сетевой порт	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
RS-485	1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)
Тревожный выход	2 выхода: «сухой» контакт, макс. нагрузка 1000 мА при 30 В пост. тока / 500 мА при 50 В перем. тока

Электропитание

Питание	24 В пост. тока/2.5 А ± 25% PoE+ (
---------	------------------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Класс антикоррозийной защиты	Профессиональная защита. *Изделия имеют антикоррозионную защиту премиального уровня, что делает их оптимальными для ответственных сред: химических производств, доков и прибрежных зон. Они надёжно работают на удалении до 2 км от побережья, а также в регионах, подверженных кислотным дождям.

Конструкция

Предустановки	300
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 300°/с; Наклон: 200°/с
Габариты изделия	208 мм × 202 мм × 300 мм (8.19" × 7.95" × 11.81") (L × W × H)
Вес нетто	5.06 кг
Вес брутто	11.06 кг

Сертификация

Сертификаты	CE: EN55035EN IEC61000-3-2; EN55032; EN60950; EN62368-1; NEMA 4X; C5-H(ISO12944-6:2018).
-------------	--

Дополнительные параметры

Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	>56 дБ
Оптическое увеличение	25×

Поворотная IP-камера Dahua SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC**Дополнительные параметры**

Гибридное увеличение	25×
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
Интеллектуальное кодирование	есть
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Гироскопическая стабилизация (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16×
Поворот изображения	180°
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 M)
ПО управления	DMSS; DSS Pro
Световое оповещение	Красно-синяя предупреждающая подсветка. Длительность вспышки: 5–30 с. Частота вспышек: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	11 встроенных звуковых оповещений, поддерживается импорт 10 пользовательских звуковых оповещений. Громкость: 0–100. Количество воспроизведений задаётся от 1 до 10.
Обогрев (подогрев стекла)	есть
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный. Наклон: от –20° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0°/с-260°/с; Наклон: 0°/с-140°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование

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 SD6E425MB-HNR-A-PV1-ATC