

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SDT6E432-8P-MB-A-PV1 · модель SDT6E432-8P-MB-A-PV1

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SDT6E432-8P-MB-A-PV1
Артикул	SDT6E432-8P-MB-A-PV1
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	4096 × 1860
Фокусное расстояние, мм	4.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	4,8–154 мм
Угол обзора	Обзорный канал: Г: 180°; В: 86°; детальный канал: Г: 55,8°–2,3°; В: 31,9°–1,3°; Д: 63,7°–2,7°
Минимальная освещённость	Обзорный канал: 0,005 лк@F1.4 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.4 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) Детальный канал: 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Динамический диапазон (WDR)	Обзорный канал: DWDR; детальный канал: 120 дБ
Подсветка	ИК 30 м / LED 30 м
Дальность ИК-подсветки, м	30
Сеть	
Скорость Ethernet	RJ-45 (100/1000 Base-T)
Питание	
Питание	DC 36 В / PoE++
Питание PoE	Есть
Потребляемая мощность, Вт	40
Конструкция	
Материал корпуса	Пластик; алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IP67, IK10
Вес, кг	5,3

Масса брутто, кг	7,12 кг
Условия	
Температура эксплуатации	-40...+70 °C
Рабочая влажность	≤95%
Прочие характеристики	
Аудио	Встроенный микрофон
Тревожные входы/выходы	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Число пикселей	Обзорный канал: 8 Мп; детальный канал: 4 Мп
ПЗУ	Обзорный канал: 4 ГБ; детальный канал: 4 ГБ
ОЗУ	Обзорный канал: 2 ГБ; детальный канал: 2 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Управление включением подсветки	Обзорный канал: ручную; авто; выкл. Детальный канал: приоритет зума; ручную; авто; выкл.
Количество осветителей	Обзорный канал: 2 (ИК-подсветка); 2 (белый свет); Детальный канал: 6 (двойная подсветка)
Максимальная диафрагма	Обзорный канал: F1.4; детальный канал: F1.6–F4.0
Управление фокусом	Авто; ручную; semi-авто
Минимальная дистанция фокусировки	Обзорный канал: 0,6 м; детальный канал: 0,1–1,5 м
Управление диафрагмой	Обзорный канал: —; детальный канал: авто; ручную; приоритет диафрагмы
Предустановки	300
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Память при отключении питания	есть
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения; детекция праздношатания; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по людям; связанное автосопровождение
Световое оповещение	Красно-синяя световая сигнализация; длительность вспышки: 5–30 с; частота вспышек: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	11 встроенных звуковых оповещений, дополнительно можно импортировать 10 пользовательских. Громкость настраивается в диапазоне 0 %–100 %. Число воспроизведений задаётся от 1 до 10.
Возможности потоковой передачи	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR

Баланс белого	Обзорный канал: авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение. Детальный канал: авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Управление усилением	Обзорный канал: авто; вручную; приоритет усиления. Детальный канал: авто; вручную; приоритет усиления
Шумоподавление	Обзорный канал: 2D NR; 3D NR. Детальный канал: авто: 2D NR; 3D NR
Детекция движения	есть
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Обзорный канал: —; детальный канал: гироскопическая EIS
Антитуман	Обзорный канал: электронный. Детальный канал: электронный
Поворот изображения	Обзорный канал: —. Детальный канал: 180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде Доступны несколько цветов и мозаика
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥55 дБ
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS
Браузер	web5.0: IE 9 и и новее версии; Chrome 41 и и новее версии; Firefox 52 и и новее версии; Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; звук; тревожная подсветка
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места
Блок питания	В комплекте
Аналитика	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения
Количество мегапикселей	8 Мп
Кодеки видео	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264N; MJPEG(Дополнительный Поток 1)
Электронный затвор	1 s-1/30 000 с
Оптическое увеличение	Обзорный канал: —; детальный канал: 32х
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
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 300°/с; Наклон:200°/с
SMD	SMD 4.0

AcuPick	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
Битрейт видео	Обзорный канал: H264: 128 Кбит/с–16 384 Кбит/с H265: 51 Кбит/с–13 312 Кбит/с; Детальный канал: H264: 96 Кбит/с–16 384 Кбит/с H265: 38 Кбит/с–10 240 Кбит/с
День/ночь	Обзорный канал: авто; цвет; ч-б; электронный. Детальный канал: авто; цвет; ч-б; электронный
BLC	есть
HLC	есть
Цифровое увеличение	Обзорный канал: —; детальный канал: 16×
Сжатие аудио	PCM, G.711 A, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G.722.1, G.729
ПО управления	DMSS; DSS Pro
RS-485	1 (Bit диапазон: 1200 bps-9600 bps)
Макс. FPS, к/с	30
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868

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