

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Dahua SDT6E425-8P-MB-A-PV1 · модель SDT6E425-8P-MB-A-PV1

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	SDT6E425-8P-MB-A-PV1
Артикул	SDT6E425-8P-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	5.0
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	5–125 мм
Угол обзора	Обзорный канал: Г: 180°; В: 86°. Детальный канал: Г: 51,9°–3,0°; В: 39,7°–2,2°; Д: 63,1°–3,7°
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–F3.6
Управление фокусом	Авто; ручную; semi-авто
Минимальная дистанция фокусировки	Обзорный канал: 0,6 м; детальный канал: 0,1–0,5 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: 25x
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