

Техническая спецификация

Антикоррозионная поворотная IP-камера Hikvision DS-2DT6425X-AELY(T5) · модель DS-2DT6425X-AELY(T5)

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера поворотная
Модель	DS-2DT6425X-AELY(T5)
Артикул	DS-2DT6425X-AELY(T5)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 59.8° до 3.3° (от широкого угла к теле) по вертикали: 33.7° до 1.9° (от широкого угла к теле) по диагонали: 65° до 3.8° (от широкого угла к теле)
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.5, AGC ON), ч/б: 0.0002 лк @ (F1.5, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Сеть	
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
Питание	
Питание	24 В перем. тока Hi-PoE
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	316L нержавеющая сталь
Класс защиты IP	564
Защита	IP67;IK10;молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех, ±6 кВ линия—земля, ±3 кВ линия—линия, IEC61000-4-5
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, до 256 GB; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Аналитика	детекция исчезновения предметов;детекция оставленных предметов;тревога вандализаци;детекция быстрого движения;детекция парковки;детекция входа в зону;детекция выхода из зоны;детекция пересечения линии;детекция вторжения;детекция праздничного шума;детекция скопления людей;детекция нестандартных звуков

Кодеки видео	H.265; H.264; MJPEG
Интерфейсы связи	RJ45, адаптивный 10M/100M Ethernet порт
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/1s ~ 1/30,000s
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	аутентификация пользователя (логин и пароль), аутентификация хоста (MAC-адрес); шифрование HTTPS; контроль доступа к сети IEEE 802.1x на уровне порта; фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.5
Сжатие аудио	G.722.1;G.711alaw;G.711ulaw;MP2L2;G.726;PCM
Шумоподавление	Есть
Браузер	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Дальность DORI	обнаружение (25 пикс./м): 2034.5 м наблюдение (63 пикс./м): 807.3 м распознавание (125 пикс./м): 406.9 м идентификация (250 пикс./м): 203.4 м
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/ CIFS);ANR
Битрейт видео	32 Кбит/с ~ 16384 Кбит/с
Маскирование приватных зон	до 24 масок;многоугольная зона ;мозаичная маска ;цвет маски настраивается
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	Hikcentral;iVMS-4200;Hik-Connect
Видеовыход	NTSC;PAL;1.0 B[p-p]/75Ω;BNC разъём
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	фиксированные зоны
Антитуман	Есть
Реакция на тревогу	действия по тревоге: пресет, патрулирование, сканирование по шаблону, запись на карту памяти, запуск записи, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, отправка email и др.
SDK и API	ISAPI;Hikvision SDK;ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T);открытая архитектура API;сторонняя платформа управления;ISUP;Ehome
Стабилизация изображения	Есть. встроенный гироскоп для улучшения работы EIS.
Общие тревоги	тревожные вход и выход;детекция движения;детекция заслона объектива;нештатные ситуации
Цифровое увеличение	16x
Условия эксплуатации	-40...+70 °C, Влажность: ≤ 95%
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 Кбит/с до 192 Кбит/с(MP2L2)

Детекция лиц	поддержка детекция до 30 лиц at тот же время. поддержка детекция, tracking, capturing, grading, selecting of face in motion, и output best face picture of face.
Действие при простое	пресет;сканирование по шаблону;тур;автосканирование;наклонное сканирование;случайное сканирование;покадровое сканирование;панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	25x
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
BLC	Есть
RS-485	HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный
HLC	Есть
ANPR	поддержка транспорт детекция (номерной знак,модель ТС, и цвет ТС распознавание)
Smart IR	Нет
Фокусное расстояние	5.9–147.5 мм, 25x оптический
Баланс белого	авто;ATW;натриевая лампа;люминесцентная лампа;для помещений;для улицы;MWB;фиксированный баланс белого
Управление фокусом	авто;полуавтомат;ручной
Задача по расписанию	предустановка; шаблон обхода; патрулирование; автосканирование; сканирование по вертикали; случайное сканирование; покадровое сканирование; панорамное сканирование; перезапуск камеры; калибровка камеры; дополнительный выход
Отображение статуса PTZ	Есть
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: 19.08.2026