

Техническая спецификация

Антикоррозионная поворотная IP-камера Hikvision DS-2ST5C425MWG-E(W)/26(PA) · модель DS-2ST5C425MWG-E(W)/26(PA)

Общие	
Тип устройства	Антикоррозионная IP-камера поворотная
Модель	DS-2ST5C425MWG-E(W)/26(PA)
Артикул	DS-2ST5C425MWG-E(W)/26(PA)
Изображение	
Разрешение, Мп	6 Мп
Размер матрицы	1/2.5"
Матрица	[цилиндрический канал] 1/2.5" CMOS с прогрессивной развёрткой, [PTZ-канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[панорамный канал] 3680 × 1656 [PTZ-канал] 2688 × 1520
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 190° ± 5°, по вертикали: 80° ± 5°, [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 57° до 2.9°, по вертикали: 33° до 1.6°, по диагонали: 65° до 3.3°
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал] цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC ON), ч/б: 0.0001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк (с подсветкой) [PTZ-канал] цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)
Динамический диапазон (WDR)	[цилиндрический канал] 120 дБ, [PTZ-канал] 140 дБ
Подсветка	гибридная(ИК + белая подсветка)
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока± 15%, макс. 60 Вт (Макс. 40 Вт, включая макс. 7.2 Вт для подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя) PoE 802.3bt, тип 3, класс 6, макс. 60 Вт (Макс. 40 Вт, включая макс. 7.2 Вт для подсветки и макс. 16 Вт для обогревателя)
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	РА*+50% стекловолокно
Класс защиты IP	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), TVS 6000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех

Габариты	Ø218 × 389 мм
Вес, кг	5.4
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10% 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512GB
Аналитика	детекция пересечения линии, детекция вторжения, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов, детекция праздношатания, детекция скопления людей, детекция быстрого движения, детекция парковки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	2 входа, 1 выход
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), аутентификация хоста (по MAC-адресу), водяной знак, TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2)
Максимальная диафрагма	[панорамный канал] F1.0, [PTZ-канал] F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE8+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование приватных зон	[панорамный канал] 8 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 24 программируемых полигональных масок приватности; цвет маски или мозаика настраивается
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5M
ПО управления	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	8 фиксированных областей для каждого потока
Антитуман	Цифровой антитуман

Реакция на тревогу	[панорамный канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, звуковое оповещение, белая подсветка (мигание), [PTZ-канал] выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, и PTZ действия (например пресет, тур, сканирование по шаблону)
IVS (охрана периметра)	детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция вторжения, детекция выхода из зоны
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M),ISUP,ISAPI,SDK,OTAP
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон
Умная подсветка	Есть
Стабилизация изображения	EIS (встроенный гироскоп для улучшения работы EIS)
Встроенный динамик	Встроенный динамик
Общие тревоги	нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, заполнение HDD, ошибка HDD),детекция нестандартных звуков,тревога вандализациитревожный вход,[PTZ-канал] детекция движения, детекция заслона объектива
Условия эксплуатации	-30...+65 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации), для динамик: -30...+55 °C
Битрейт аудио	32-192 Кбит/с (MP2L2),16 до 64 Кбит/с (AAC-LC),16 Кбит/с (G.722.1),64 Кбит/с (G.711),16 Кбит/с (G.726)
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	Пресет, сканирование по шаблону, тур, автосканирование, наклонное, случайное, покадровое, панорамное сканирование
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Тур	8 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	[PTZ-канал] 25х оптический, 16х цифровой
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Фокусное расстояние	[панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 4.8-120 мм
День/ночь	[панорамный канал] цветной, [PTZ-канал] механический ИК-фильтр

Детекция транспортных средств

[PTZ-канал]: Интеллектуальные функции: поддержка распознавание номеров автомобилей и мотоциклов (только в сценарии КПП) Детекция атрибутов транспортных средств: тип, цвет, марка, направление движения и др. подсчёт транспорта и немоторных ТС чёрный список и белый список: до 10,000 записей распознавание номеров: страны и регионы: 4 региона (Европа, Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский регион, Африка) и более 124 стран и регионов Точность (при рекомендуемых условиях монтажа и освещения): распознавание автомобильных номеров частота $\geq 98\%$ частота захвата $\geq 99\%$ точность определения направления движения $\geq 98\%$ скорость захвата транспортного средства: фронтальный монтаж на КПП: до 120 км/ч боковой монтаж: до 80 км/ч режим захвата: по номерному знаку и по транспортному средству, с приоритетом транспортного средства [панорамный канал]: нет

Задача по расписанию

предустановка, шаблон обхода, патрулирование, автосканирование, сканирование по вертикали, случайное сканирование, покадровое сканирование, панорамное сканирование, перезапуск камеры, калибровка камеры, дополнительный выход

Стеклоочиститель

модель с индексом -W: есть, модель без индекса -W: нет

Обогрев стекла (антизапотевание)

Есть

Отображение статуса PTZ

Есть

Слот карты памяти

Есть

Форма камеры

859

Тип камеры

868