

Техническая спецификация

Камера распознавания номеров 4 Мп Hikvision DS-TCG405-E(S) · модель DS-TCG405-E(S)

Общие	
Тип устройства	Камера распознавания номеров (ANPR)
Модель	DS-TCG405-E(S)
Артикул	DS-TCG405-E(S)
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	2.8–12 мм, поле зрения по горизонтали: 113.5° до 39°, поле зрения по вертикали: 58.4° до 22.7°, поле зрения по диагонали: 141.3° до 44.3°
Минимальная освещённость	цветной: 0.0005Lux @ (F1.47, AGC ON) ч/б: 0.0001Lux @ (F1.47, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК-подсветка, тёплая белая подсветка
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M/100M адаптивный Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, выгрузка снимков по FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket
Питание	
Питание	12 В пост. тока/PoE (802.3af, 44 В до 57 В), 220 В перем. тока
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	Есть
Конструкция	
Габариты	415 × 145 × 145 мм (16.34 × 5.71 × 5.71 дюйма)
Вес, кг	3.25
Масса брутто, кг	4.3
Условия	
Температура хранения	температура: -20...+70 °С Влажность: 95% (без конденсации)
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	25 к/с (P)/30 к/с (N)

Аудио	1 вход (линейный), 1 выход (линейный)
Карта памяти	1 TF карта слот, до 1 TB
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/MJPEG Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тип датчика	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Сертификаты	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)
Электронный затвор	1/30 s до 1/100,000 s
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2
День/ночь	Есть
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.2–F2.5
Браузер	просмотр с плагином: IE10+ 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) совместно с картой памяти Hikvision высокого класса поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния.
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	Hik-Central, SDKdemo, PMS
Зона интереса (ROI)	8 зона соответственно для Основной поток и Дополнительный поток, 6 уровней для каждой зоны.
Управление битрейтом	постоянный, переменный
SDK и API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP, Otap, Guarding Vision Platform
Условия эксплуатации	-25...+70 °C 90% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	авто, Vari-фокусное объектив, моторизованный объектив
Формат кодирования изображений	обзорный снимок, обзорный снимок и крупный план
RS-485	1 кан. RS-232 serial порт
RS-232	1 кан. RS-485 serial порт
Wiegand	Нет
ANPR	вперёд, назад, оба направления
Механизм связи	1 RJ45 10M/100M Ethernet порт
Чёрный/белый список	суммарно до 100,000 записей в белом и чёрном списках
Режим срабатывания	видео детекция, индукционная петля, радар смешанного потока
Размер упаковки	480 × 435 × 205 мм (18.90× 17.13 × 8.07 дюйма)
Длина волны ИК-подсветки	Warm белый Light 3000 K, IR Light 850 нм
Наложение OSD	Location, Capture Time, номер, номер снимка., цвет TC тип TC

Атрибуты транспортных средств	красный, жёлтый (including orange, golden), зелёный, голубой, синий, Purple, Pink, Brown, белый, серый (в том числе серебристый), чёрный
-------------------------------	--

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026