

Техническая спецификация

Камера контроля дорожной обстановки Hikvision iDS-TCS907-HIR · модель iDS-TCS907-HIR

Общие	
Тип устройства	Камера контроля дорожной обстановки
Модель	iDS-TCS907-HIR
Артикул	iDS-TCS907-HIR
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Матрица	1" GMOS
Разрешение	4096 × 2160
Фокусное расстояние, мм	25.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 25 мм
Объектив	25 мм, гориз. 32°, верт. 16.8°, диаг. 36.3°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.4, AGC ON), ч/б: 0.0005 лк @ (F1.4, AGC ON), 0 лк с ИК
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный интерфейс Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTSP, NTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, RTP, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ICMP, RTCP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, ISUP, ARP
Питание	
Питание	DC 36 В ± 20%, 2.2 А, макс. 80 Вт, клеммная колодка (2 конт.)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Защита	IK10: IEC 62262:2002
Габариты	457 × 396 × 193.8 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	9.53
Масса брутто, кг	15.05
Условия	
Температура хранения	-30...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: microSD/SDHC/SDXC, до 512 GB

Аналитика	Обнаружение инцидентов: остановка ТС, движение по линии разметки, смена полосы, многократная смена полосы, движение навстречу, превышение скорости, низкая скорость, затор, дорожные работы, препятствие на дороге, пешеход, упавший предмет, занятие полосы экстренных служб, дым, пожар, вторжение животного. Сбор параметров дорожного трафика: Traffic Flow, средняя скорость, состояние потока, длина очереди в полосе, интервал транспорт Head, Headway Distance, Lane Space Occurancy, Lane Time Occurancy.
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/MJPEG Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	6 вых.(5 В, уровневый сигнал)
Операционная система	Linux
Рабочая частота	79-81 ГГц
Дальность обнаружения	20-350 м
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	7 мкс-20000 мкс
Порты USB	1 USB 2.0 (5.0 В, 1.0 А) интерфейс
Безопасность	защита паролем сложный пароль шифрование HTTPS водяной знак аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS RTP/RTSP поверх HTTPS настройка тайм-аутов журнал аудита безопасности фильтрация IP-адресов аутентификация WSSE/digest для ONVIF аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.4-16
Количество осветителей	16
Браузер	Chrome V61+, IE9-IE11, Firefox V41+, Edge
Хранение данных	Карта microSD/TF (512 GB), локальное хранилище, CVR, NVR, ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	Hik-Central Master, HikCentral Master Lite, Hik-Central Pro
Пользователи/хосты	до 16 пользователей, 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
SDK и API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T, PROFILE M)
Общие тревоги	ошибка HDD, обрыв сети, конфликт IP-адресов
Условия эксплуатации	-30...+70 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	Авто
RS-485	1 интерфейс RS-485 (полудуплекс, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232 интерфейс
Тип модуляции	FMCW
Режим срабатывания	приближение, удаление, оба направления
Размер упаковки	535 × 500 × 360 мм (Д × Ш × В)

Тип подсветки	IR light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Тип встроенной подсветки	ИК-подсветка

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026