

Техническая спецификация

Камера контроля дорожной обстановки Hikvision iDS-TCS900-HI · модель iDS-TCS900-HI

Общие	
Тип устройства	Камера контроля дорожной обстановки
Модель	iDS-TCS900-HI
Артикул	iDS-TCS900-HI
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Матрица	1" GMOS
Разрешение	4096 × 2160
Фокусное расстояние, мм	11.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 11–40 мм
Объектив	11–40 мм, гориз. 62° до 23.6°, верт. 32.2° до 12.2°, диаг. 70° до 26.8°
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 1 LC оптический интерфейс, модуль SFP, одномодовый, 20 км дальность передачи, 1310 нм (TX) и 1550 нм (RX), 155 Мбит/с скорость передачи
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 24 В ±20%, 2 А, макс. 48 Вт, клеммная колодка (2 конт.)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013
Габариты	501.0 × 175.6 × 144.6 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	5.13
Масса брутто, кг	7.4
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, резкое торможение, затор, дорожные работы, препятствие на дороге, пешеход, упавший предмет, ДТП, занятие полосы экстренных служб, пожар, дым, вторжение животного. Сбор параметров дорожного трафика: Traffic Flow, средняя скорость, состояние потока, длина очереди в полосе, интервал транспорт Head, Headway Distance, Lane Space Occupancy, Lane Time Occupancy.
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	7 вых.(5 В, уровневый сигнал)
Операционная система	Linux
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	F1.6
Количество осветителей	3
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 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	Авто
RS-485	3 интерфейс RS-485s (полудуплекс, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232 интерфейс
Режим срабатывания	запуск по видео
Размер упаковки	667 × 357 × 224 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