

Техническая спецификация

Камера транспортного контроля Hikvision iDS-TCV900-HI · модель iDS-TCV900-HI

Общие	
Тип устройства	Камера транспортного контроля
Модель	iDS-TCV900-HI
Артикул	iDS-TCV900-HI
Изображение	
Разрешение, Мп	9 Мп
Матрица	9 Мп (1" GMOS)
Разрешение	4096 × 2160
Фокусное расстояние, мм	11.0
Тип объектива	Фиксированный объектив, 25 мм Моторизованный вариофокальный объектив, 11–40 мм
Объектив	25 мм, гориз. 31.6°, верт. 17.0°, диаг. 35.4° 11–40 мм, гориз. 61.8° до 23.5°, верт. 32.4° до 12.2°, диаг. 70.0° 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	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP, IGMP, SMTP
Питание	
Питание	AC 100 В до 240 В, 1.5 А, макс. 35 Вт, клеммная колодка (3 конт.) DC 24 модель: DC 24 В, 2.5 А, макс. 35 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: 5% до 95% (без конденсации)

Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: microSD/SDHC/SDXC, до 512 GB
Аналитика	распознавание автомобильных номеров, классификация типов ТС, определение цвета ТС, без номерного знака транспорт capture, детекция направления движения
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	2 вх. (T1, SYNC), 7 вых.
Операционная система	Linux
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	7 мкс до 20000 мкс
Отношение сигнал/шум (SNR)	60 дБ
Порты USB	1 USB 2.0 интерфейс
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, настройка тайм-аутов, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6-F20;F1.6
Браузер	Chrome V61+, IE9-IE11, Firefox V40+, 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, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
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 нештатные ситуации детектора светофора
Условия эксплуатации	-30...+70 °C. Влажность: 5% до 95% (без конденсации)
Управление фокусом	Авто/Ручной
RS-485	3 интерфейс RS-485s (полудуплекс, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232 интерфейс
Режим срабатывания	запуск от внешнего входа-выхода/запуск от радара/запуск по видео
Размер упаковки	667 × 357 × 224 мм (Д × Ш × В)
Тип подсветки	IR light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Детекция транспортных средств	легковой автомобиль, фургон, автобус, грузовик, малотоннажный грузовик, SUV(внедорожник (минивэн)), пикап, мотоцикл, трицикл
ANPR	Есть

Атрибуты транспортных средств	красный, жёлтый, зелёный, синий, pink, purple, голубой, brown, белый, grey, black Recognizable at daytime only.
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Макс. FPS, к/с	50
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