

Техническая спецификация

Камера транспортного контроля Hikvision iDS-TCV500-HI · модель iDS-TCV500-HI

Общие	
Тип устройства	Камера транспортного контроля
Модель	iDS-TCV500-HI
Артикул	iDS-TCV500-HI
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Матрица	5 Мп (2/3" GMOS)
Разрешение	2464 × 2056
Фокусное расстояние, мм	11.0
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 11–40 мм
Объектив	11–40 мм, гориз. 36.8° до 13.9°, верт. 30.7° до 11.6°, диаг. 48.0° до 18.2°
Минимальная освещённость	цвет: 0.001 лк @ (F1.4, AGC ON) ч/б: 0.0005 лк @ (F1.4, AGC ON) 0 лк с ИК
Подсветка	Белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный Ethernet интерфейсы
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	636 × 174 × 146 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	6.5
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, фиксация ТС без номера, детекция направления движения
Кодеки видео	H.264 и H.265 кодирование 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	8 мкс-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
Браузер	Chrome V61+, IE9-IE11, Firefox V40+, Edge
Хранение данных	MicroSD/TF карта (512 GB), локальное хранилище и 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
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
ANPR	Есть

Атрибуты транспортных средств	красный, жёлтый, зелёный, синий, pink, purple, голубой, brown, белый, grey, black Recognizable at daytime only.
Детекция транспортных средств	легковой автомобиль/фургон/автобус/грузовик/малотоннажный грузовик/SUV_MPV/пикап/пешеход/мотоцикл/трицикл
Тип встроенной подсветки	ИК-подсветка
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть

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