

Техническая спецификация

Камера распознавания автомобильных номеров Hikvision iDS-TCV991-HIR · модель iDS-TCV991-HIR

Общие	
Тип устройства	Камера распознавания номеров
Модель	iDS-TCV991-HIR
Артикул	iDS-TCV991-HIR
Изображение	
Разрешение, Мп	9 Мп
Матрица	1" GMOS *2
Разрешение	4096 × 2160
Тип объектива	Канал 1: Фиксированный объектив, 25 мм Канал 2: Фиксированный объектив, 50 мм
Объектив	Канал 1: гориз. 32°, верт. 16.8°, диаг. 36.3° Канал 2: гориз. 16.2°, верт. 8.6°, диаг. 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	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт 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%, 1.67 А, макс. 60 Вт, клеммная колодка (2 конт.)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Габариты	378.5 × 202.9 × 257.7 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	6.64
Масса брутто, кг	11.3
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: microSD/SDHC/SDXC, до 512 GB

Аналитика	без номерного знака транспорт capture детекция направления движения детекция мотошлема детекция мотоцикла с людьми распознавание автомобильных номеров классификация типов ТС определение цвета ТС затор остановка ТС дорожные работы упавший предмет
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
Рабочая частота	24.05~24.25 ГГц
Дальность обнаружения	100 м
Электронный затвор	54 мкс-40000 мкс
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 60 дБ
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	Канал 1: F1.6 Канал 2: F1.4
Браузер	IE9-IE11,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,Hik-Central Pro,Hik-Central Enterprise,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
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Управление фокусом	Авто
Тип диафрагмы	фиксированная диафрагма
RS-485	3 RS-485
Тип модуляции	FMCW
Режим срабатывания	приближение,удаление
Размер упаковки	530 × 480 × 365 мм (Д × Ш × В)
Тип подсветки	IR light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
ANPR	Есть
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