

Техническая спецификация

Камера транспортного контроля Hikvision iDS-TCM441-HI · модель iDS-TCM441-HI

Общие	
Тип устройства	Камера транспортного контроля
Модель	iDS-TCM441-HI
Артикул	iDS-TCM441-HI
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	2 матрицы, 1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	10-50 мм
Объектив	Канал 1: 8–32 мм, гориз. 42.6° до 15.1°, верт. 22.9° до 8.5°, диаг. 48.8° до 17.3° Канал 2: 10–50 мм, гориз. 33.4° до 8.8°, верт. 18.7° до 4.9°, диаг. 38.4° до 10.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON) ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON) 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, ARP
Питание	
Питание	DC 36 В ±20%, 1.2 А, макс. 42 Вт, двухконтактная клеммная колодка
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	ADC+PC
Класс защиты IP	564
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013
Габариты	373 × 212 × 165 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	2.9
Масса брутто, кг	6.4

Условия	
Температура хранения	-30...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: microSD/SDHC/SDXC, до 1 TB
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	1 вход, 1 выход
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	70–40000 μs
Безопасность	защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-MD5; EAP-LEAP; EAP-PEAPv), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2; 1.3, аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	8-32 мм: F1.7 10-50 мм: F1.7-2.0
Количество осветителей	7
Браузер	Chrome V61+, IE9–IE11, Firefox V41+, Edge
Хранение данных	локальное хранилище, CVR, NVR, ANR Карта microSD/TF (1TB)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
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)
Условия эксплуатации	-30...+70 °С. Влажность: 5% до 95% (без конденсации)
Детекция лиц	поддерживается на канале 2 одновременная детекция до 40 лиц Поворот влево/вправо от -60° до 60°, наклон вверх/вниз от -30° до 30° выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом
Управление фокусом	Авто
Тип диафрагмы	автодиафрагма: привод DC
RS-485	1 RS-485
Размер упаковки	505 × 422 × 360 мм (Д × Ш × В)
Аналитика	интеллектуальный режим: распознавание автомобильных номеров, классификация типов ТС, определение цвета ТС, определение марки ТС, Motorcycle детекция шлемов, детекция мотоцикла с людьми детекция транспортного потока: средняя скорость, интенсивность, длина очереди, состояние движения детекция инцидентов: затор, остановка ТС, смена полосы, движение навстречу, превышение скорости, движение с низкой скоростью
Тип подсветки	IR light

Длина волны ИК-подсветки	850 нм
ANPR	Есть
Детекция транспортных средств	легковой автомобиль, фургон, автобус, грузовик, малотоннажный грузовик, SUV(внедорожник (минивэн)), пикап, мотоцикл, трицикл
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
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