

Техническая спецификация

Камера подсчёта осей транспорта Hikvision iDS-TCH55P-H · модель iDS-TCH55P-H

Общие	
Тип устройства	Камера подсчёта осей транспорта
Модель	iDS-TCH55P-H
Артикул	iDS-TCH55P-H
Изображение	
Разрешение, Мп	5 Мп
Размер матрицы	1/2.7"
Матрица	средняя камера: 1/2.7" CMOS; левая и правая камеры: 1/1.8" CMOS
Разрешение	средняя камера: 2688 × 1944, левая и правая камеры: 2944 × 1728
Фокусное расстояние, мм	1.16/4 мм
Тип объектива	Фиксированный объектив
Объектив	средняя камера: 1.16 мм, гориз. 164°, верт. 164°, диаг. 164° левая и правая камеры: 4 мм, гориз. 89.2°, верт. 50.9°, диаг. 101.7°
Минимальная освещённость	средняя камера: цвет: 0.04Lux @ (F2.2, AGC ON); ч/б: 0.02Lux @ (F2.2, AGC ON) левая и правая камеры: цвет: 0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON); ч/б: 0.0002Lux @ (F1.6, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	Есть
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный интерфейс 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, 2.0 А, макс. 60 Вт, клеммная колодка (2 конт.)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	Оцинкованная сталь SGCC
Класс защиты IP	401
Защита	IP54: IEC 60529-2013
Габариты	1839.8 × 503.3 × 282.5 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	22.25

Масса брутто, кг	24.15
Условия	
Температура хранения	-30...+70 °С. Влажность: 5% до 95% (без конденсации)
Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: SD/SDHC/SDXC карта, до 512 GB
Аналитика	распознавание автомобильных номеров, определение числа осей, определение числа шин, определение типа осей, определение подъёмной оси
Кодеки видео	Основной поток: H.264/H.265/MJPEG Дополнительный поток: H.264/H.265/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход IO
Операционная система	Linux
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	50–20000 µs
Безопасность	защита паролем, шифрование HTTPS, сложный пароль, настройка тайм-аутов, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	средняя камера: F2.2 левая и правая камеры: F1.6
Браузер	Chrome V61+, IE9–IE11, Firefox V41+, Edge
Хранение данных	локальное хранилище, SD карта (512 GB)
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 8 Мбит/с
ПО управления	Hik-Central Pro
Крепление объектива	M12
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
SDK и API	ISAPI, SDK, ISUP
Общие тревоги	ошибка HDD, обрыв сети, конфликт IP-адресов
Условия эксплуатации	-30...+70 °С. Влажность: 5% до 95% (без конденсации)
Тип диафрагмы	фиксированная диафрагма
RS-485	1 RS-485 ((полудуплекс, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232
Режим срабатывания	запуск по видео
Размер упаковки	1925 × 410 × 430 мм (Д × Ш × В)
Тип подсветки	IR light, белый light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Тип встроенной подсветки	ИК-подсветка, белая подсветка