

Техническая спецификация

Световая сигнальная балка с камерами Hikvision iDS-TVJ860-GIR · модель iDS-TVJ860-GIR

Общие	
Тип устройства	Световая сигнальная балка с камерами
Модель	iDS-TVJ860-GIR
Артикул	iDS-TVJ860-GIR
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	фронтальная камера и задняя камера:1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой, левая камера и правая камера:1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой;1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160; фронтальная камера и задняя камера:3840 × 2160, левая камера и правая камера:2688 × 1944
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	фиксированный
Объектив	фронтальная камера и задняя камера: 8 мм, гориз.: 37.3°, верт.: 20.9°, диаг.: 42.8°, левая камера и правая камера: 4 мм, гориз.: 79.6°, верт.: 43.7°, диаг.:93.8°; фронтальная камера и задняя камера: 8 мм, гориз.: 37.3°, верт.: 20.9°, диаг.: 42.8°, левая камера и правая камера: 6 мм, гориз.: 60.0°, верт.: 34.8°, диаг.:67.8°
Минимальная освещённость	фронтальная камера и задняя камера: цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON) левая камера и правая камера: цвет: 0.005 лк @ (F1.5, AGC ON)
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК-подсветка(только фронтальная камера и задняя камера); 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, 802.1X
Питание	
Питание	12 В пост. тока~DC14 В, 18.3 А, макс. 220 Вт, провода без разъёма
Питание PoE	Нет
Конструкция	

Материал корпуса	алюминиевый сплав, PC plastics
Габариты	1128.7 × 360 × 232 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	34.5
Масса брутто, кг	36.7
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аналитика	фронтальная камера и задняя камера: распознавание автомобильных номеров, классификация типов ТС, определение цвета, фиксация ТС без номера, определение направления движения ТС левая камера и правая камера: распознавание автомобильных номеров детекция мотошлема и детекция мотоцикла с людьми (опционально)
Кодеки видео	Основной поток: H.264/ H.265/MJPEG Дополнительный поток: H.264/ H.265/MJPEG Третий поток: H.264/ H.265/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход
Операционная система	Linux
Рабочая частота	76–77 ГГц
Дальность обнаружения	120 м
Сертификаты	CE-RoHS: EN IEC 63000:2018, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Безопасность передачи данных	WPA-PSK/WPA2-PSK
Электронный затвор	1/25 с до 1/30000 с
Порты USB	1 × USB 3.0 (5.0 В, 1.0 А)
Безопасность	защита паролем,сложный пароль,шифрование HTTPS,аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5),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 1.1,аутентификация хоста (MAC-адрес)
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	фронтальная камера и задняя камера: F1.6,левая камера и правая камера: F1.6;фронтальная камера и задняя камера: F1.6,левая камера и правая камера: F2.0
Браузер	Chrome 89.0+, Edge
Хранение данных	локальное хранилище,CVR,NVR,ANR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Пользователи/хосты	до 32 пользователей
SDK и API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T),ISAPI,SDK,ISUP
Общие тревоги	ошибка HDD,обрыв сети,конфликт IP-адресов
Условия эксплуатации	-30...+70 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

Детекция лиц	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	Фиксированный
Тип диафрагмы	фиксированная диафрагма
Чёрный/белый список	Макс. 500,000 записей
Тип модуляции	FMCW
Режим срабатывания	запуск по видео
Размер упаковки	1338 × 492 × 443 мм (Д × Ш × В)
Тип подсветки	ИК-подсветка (только передняя и задняя камеры); IR light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Слот SIM-карты	Nano SIM
ANPR	Есть
Детекция транспортных средств	легковой автомобиль, фургон, автобус, грузовик, малотоннажный грузовик, SUV(внедорожник (минивэн)), пикап, мотоцикл, трицикл, (только передняя и задняя камеры)
Атрибуты транспортных средств	красный, жёлтый, зелёный, синий, pink, purple, голубой, brown, белый, grey, black Recognizable at daytime only., (только передняя и задняя камеры)
Тип SIM-карты	Nano-SIM
Тип встроенной подсветки	ИК-подсветка(только фронтальная камера и задняя камера); ИК-подсветка

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 08.09.2026