

TSND-2040 FSL

2MP купольная сетевая камера с ИК-подсветкой в антивандальном корпусе



Основные характеристики

Функционал видео

- 1/2,9-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с технологией Starlight
- Автоматическое переключение в режим День/Ночь
- Объектив с постоянной диафрагмой, фокусное расстояние 4мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 30 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Поддержка карт памяти Micro SD до 128GB
- Поддержка функции 3D DNR, HLC, WDR 120 dB, Defog
- Работа в условиях низкой освещенности

Сжатие видео и отображение

- Формат сжатия видео Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- Функции видеоаналитики (VCA)
- Три потока передачи видеоданных
- Поддержка функции Область интереса [ROI]
- Отображение видео в режиме Коридор 9:16
- Пользовательская настройка OSD меню

Совместимость с другими устройствами

- Поддержка ONVIF

Эксплуатация

- Источник питания по технологии PoE
- Диапазон питания $\pm 25\%$
- Широкий диапазон рабочих температур от -50° до 60°C
- Механическая прочность по стандарту IK10
- Степень защиты корпуса IP67

Технические характеристики

TSND-2040 FSL	
Общие характеристики	
Сенсор	1/2,9-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с технологией Starlight
Объектив	Фиксированное фокусное расстояние 4мм, диафрагма F1.6
Горизонтальный угол обзора	76.6°
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Минимальная освещенность	0.001 Лк (F1.6, 50IRE) (День), 0.0Лк (при вкл.ИК-подсветке) (Ночь)
Видео сигнал/шум	>52dB
Переворот изображения	Поддерживается
Расширенный динамический диапазон	Optical WDR, 120dB
Видео	
Максимальное разрешение	1920*1080
Формат сжатия видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	Первый поток: 2MP(1920*1080) 25 к/сек., Второй поток: 2MP(1920*1080) 25 к/сек., Третий поток: D1(720*576) 25 к/сек.
Функция Область интереса	Поддерживается
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Маскирование	До 8 областей маскирования
Видеоаналитика	
Обнаружение	Проникновение, Пересечение линии, Движение
Аудиоаналитика	Запись по звуку
Интеллектуальное распознавание	Распознавание лиц
Статистический анализ	Подсчет людей
Аудио	
Формат сжатия аудио	G.711
Двунаправленное аудио	Поддерживается
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, Qos, NTP, FTP, HTTP, SNMP, SIP

Стандарты совместимости с другими устройствами	ONVIF (Profile S, Profile G), API
Интерфейсы для внешних устройств	
Аудио вход/выход	Аудио кабель
	Вход: импеданс 35 кОм; амплитуда 2 В [p-p] Выход: импеданс 600 Ом; амплитуда 2 В [p-p]
Тревожный вход/выход	1/1
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet
Аналоговый выход	1 BNC, сопротивление 75 Ом; двойная амплитуда 1 В
Эксплуатация	
Источник питания	12 VDC или PoE (IEEE802.3 af)
Потребляемая мощность	3.5 W (5.5W при вкл. ИК-подсветке)
Рабочая среда	От -50 °С до +60 °С, относит. влажность не более 90%
Механическая прочность	IK10
Степень защиты корпуса	IP67
Габаритные размеры (ØxВ)	Ф109мм×81мм
Вес	0,45 кг

Габаритные размеры

