

TSND-2028 MWSL

2MP купольная сетевая камера в антивандальном корпусе с моторизованным вариофокальным объективом, ИК-подсветкой и поддержкой WDR



Основные характеристики

Функциональные возможности

- Сенсор 1/2.8" CMOS, технология Starlight
- Автоматическое переключение в режим День/Ночь
- Моторизованный вариофокальный объектив 2.8-12мм с автофокусом
- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 30 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Встроенный источник 12V DC для дополнительных устройств
- Вход/выход тревоги 1/1, BNC
- Поддержка функции 3D DNR, HLC, WDR, Defog

Сжатие видео и отображение

- Формат сжатия видео Ultra 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 DC 12V или PoE

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

Технические характеристики

TSND-2028 MWSL	
Общие характеристики	
Сенсор	1/2.8-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с технологией Starlight
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
Объектив	Моторизованный вариофокальный объектив с функцией автофокуса, фокусное расстояние 2.8 ~ 12 мм, диафрагма F1.4
Зум/Фокус	Сервопривод
Угол обзора (H)	$105^{\circ} \sim 33^{\circ}$
Минимальная освещенность	0.001 Лк (F1.4, 50IRE) (День), 0.0Лк (Ночь)
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Расширенный динамический диапазон	Optical WDR, 120dB
Видео сигнал/шум	>52dB
Видео	
Максимальное разрешение	1920*1080
Формат сжатия видео	Ultra 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.
Отображение в режиме Коридор 9:16	Поддерживается
Функция Область интереса (ROI)	Поддерживается
Видеоаналитика (VCA)	Поддерживается
Дополнительные функции	BLC, HLC
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Детектор движения	До 4 областей
Маскирование	До 8 областей маскирования
Видеоаналитика (VCA)	
Обнаружение	Вторжение в зону, пересечение линии, обнаружение движения
Антисаботаж	смены сцены, превышение звукового порога, расфокусировка
Идентификация	Распознавание лиц
Статистика	Подсчет людей
Общие функции	Водяной знак, Фильтрация IP-адресов, сигнал тревоги, тревожный вход, тревожный выход, аутентификация протокола.
Аудио	

Формат сжатия аудио	G.711
Двухнаправленное аудио	Поддерживается
Хранение	
Запись на карту памяти (Edge Storage)	Micro SD, до 128 GB
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, IMOS, 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
Дополнительный видеовыход	1x BNC, импеданс 75 Ом; амплитуда 1 В [p-p]
Кнопка перезагрузки	Есть
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet
Эксплуатация	
Источник питания	12V DC или PoE (IEEE802.3 af)
Потребляемая мощность	3.5 W (7.2W макс. при вкл. ИК-подсветке)
Рабочая среда	От -50 °С до +60 °С, относит. влажность не более 90% (без конденсата)
Степень защиты корпуса	IP67
Механическая прочность	IK10
Материал корпуса	Литой алюминий
Габаритные размеры (ØxВ)	Ф148мм×111,3мм
Вес	0,75 кг

*Технология передачи питания и данных на расстояние до 305 метров (LRP и LRDT соответственно), технология дополнительного уплотнения данных (U-Code).

**Технические данные и внешний вид изделия могут быть изменены без предварительного уведомления

Габаритные размеры

