

# TSND-8028 MWSL

**8MP купольная сетевая камера в антивандальном корпусе с моторизованным вариофокальным объективом, ИК-подсветкой и поддержкой WDR**



## Основные характеристики

### Функциональные возможности

- 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°С
- Степень защиты корпуса IP67
- Механическая прочность по стандарту IK10

## Технические характеристики

<b>TSND-8028 MWSL</b>	
<b>Общие характеристики</b>	
Сенсор	1/2.5-дюймовый 8MP CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
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 F1.6
Зум/Фокус	Сервопривод
Угол обзора (H)	79.6° ~ 34.9°
Минимальная освещенность	0.02 Лк (F1.6, 50IRE) (День), 0.0Лк (F1.4, IR вкл.) (Ночь)
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Расширенный динамический диапазон	Optical WDR, 120dB
Видео сигнал/шум	>55dB
<b>Видео</b>	
Максимальное разрешение	3840*2160
Формат сжатия видео	Ultra H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	Первый поток: 8MP (3840*2160) 25к/сек., 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
<b>Видеоаналитика (VCA)</b>	
Обнаружение	Вторжение в зону, пересечение линии, обнаружение движения
Антисаботаж	смены сцены, превышение звукового порога, расфокусировки
Идентификация	Распознавание лиц
Статистика	Подсчет людей
Общие функции	Водяной знак, Фильтрация IP-адресов, сигнал тревоги, тревожный вход, тревожный выход, аутентификации протокола.

<b>Аудио</b>	
Формат сжатия аудио	G.711
Двухнаправленное аудио	Поддерживается
<b>Хранение</b>	
Запись на карту памяти (Edge Storage)	Micro SD, до 128 GB
<b>Сеть</b>	
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
<b>Интерфейсы для внешних устройств</b>	
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
<b>Эксплуатация</b>	
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

