

## TSNB-2100IR Z10

**2MP сетевая камера с 10X кратным оптическим зумом, функцией True WDR и ИК-подсветкой до 100 метров**



## Основные характеристики

### Функционал видео

- 10X кратный оптический зум
- Сенсор высокой чувствительности Starlight
- Точная и быстрая фокусировка
- Максимальное разрешение 2MP(1920\*1080) 60к/сек.
- Интеллектуальная ИК-подсветка дальностью до 100 м
- ИК-диоды Car Grade 5-го поколения
- Технологии LRP, LRDT и U-Code\*
- Широкий динамический диапазон 120dB
- Оптическая линза объектива с высокой светопропускаемостью
- Высокий коэффициент пропускания инфракрасных лучей за счет фильтра ИК-диапазона
- Всепогодное исполнение, лёгкий и прочный корпус из алюминия, класс защиты IP68

### Сжатие видео и отображение

- Три потока передачи видеоданных.
- Функции видеоаналитики (VCA)
- Формат сжатия видео Ultra H.265, H.264, MJPEG
- Поддержка технологии ROI (Область интереса)
- Поддержка функции просмотра в режиме Коридор (формат 9:16)

## Совместимость с другими устройствами

- Поддержка ONVIF

## Эксплуатация

- Диапазон рабочих температур -60°C ~ 70°C
- Более эффективная система отвода тепла для поддержания комфортного микроклимата камеры
- Технология интеллектуального контроля температуры
- Защита сетевого интерфейса от перенапряжения до 6кВ

## • Технические характеристики

	TNSB-2100IR Z10
<b>Общие характеристики</b>	
Сенсор	1/2.8-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с прогрессивным сканированием
Объектив	Вариофокальный объектив с переменным фокусным расстоянием 4.7 ~47мм (10X кратный оптический зум)
Диафрагма	Ручная/автоматическая регулировка, F1.4, P-Iris, AF
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/10~1/100000 сек
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Минимальная освещенность	0.001 Лк (F1.4, 50IRE) (День), 0Лк (F1.4, 50IRE) (Ночь)
Видео сигнал/шум	>52dB, 120dB в режиме WDR вкл.
<b>Видео</b>	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	1080P (1920*1080) до 60 к/сек; 720P (1280*720) 60 к/сек; D1 (720*576) 60 к/сек
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Маскирование	До 8 областей маскирования
Цифровой зум	Поддерживается
<b>Функции VCA</b>	
Анализ ситуации	Пересечение линии, вторжение в охраняемую зону, детектор движения
Детекция звука	Поддерживается
Интеллектуальная обработка	Идентификация по лицу
Статистика	Подсчёт объектов
<b>Аудио</b>	
Формат сжатия аудио	G.711

Двунаправленное 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, 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	2/1
Серийный порт	RS-485, поддержка протоколов Pelco-P/Pelco-D
Дополнительный видеовыход	BNC (CVBS)
Сетевой интерфейс	1 x RJ45, 10M/100M Base-TX Ethernet
<b>Эксплуатация</b>	
Источник питания	DC12V±25%, AC24V±25%, PoE (IEEE802.3 at)
Потребляемая мощность	13.7 W
Рабочая среда	От -60 °C до +70 °C, относит. влажность не более 90%
Степень защиты корпуса	IP68
Габаритные размеры (ДхВхШ)	305.5 × 104.1 × 97.3 мм
Вес	1,65 кг

## Габаритные размеры

