

TSNF-1218FY

8MP (4K) сетевая камера антивандального исполнения с ультра-широким углом обзора и ИК-подсветкой до 20 метров



Основные

характеристики

Функционал видео

- Угол обзора 360°, панорамная картинка
- Сенсор с разрешением 12MP (изображение 4K)
- Панорамная ИК-подсветка Car Grade дальностью до 20 м
- Встроенные микрофон и динамик
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Оптическая линза объектива с высокой светопропускаемостью
- Высокий коэффициент пропускания инфракрасных лучей за счет фильтра ИК-диапазона
- Класс устойчивости IK10
- Всепогодное исполнение, класс защиты IP67

Сжатие видео и отображение

- Шесть потоков передачи видеоданных
- Поддержка технологии ROI (Область интереса)
- Коррекция искажений

Совместимость с другими устройствами

- Поддержка ONVIF

Эксплуатация

- Диапазон рабочих температур -50°C ~ 60°C
- Более эффективная система отвода тепла для поддержания комфортного микроклимата камеры
- Технология PoE
- Защита сетевого интерфейса от перенапряжения до 6кВ

Технические характеристики

TSNF-1218FY	
Общие характеристики	
Сенсор	1/7-дюймовый 12MP CMOS-сенсор с прогрессивным сканированием
Объектив	Широкоугольный (Fisheye) с постоянным фокусным расстоянием 1.8 мм
Диафрагма	Постоянная, F2.4
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Минимальная освещенность	0.01 Лк (F2.4, 50IRE) (День), 0Лк (F2.4, 50IRE) (Ночь)
Видео сигнал/шум	>52dB, режиме DWDR вкл.
Видео	
Максимальное разрешение	4000×3000
Формат сжатия видео	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия(Fisheye)	Первый поток: 4K (4000*3000) 15 к/сек., (3000*3000) 15 к/сек., (2560*2560) 25 к/сек. Второй поток: (2000*1500) 15 к/сек., (2000*2000) 25 к/сек. Третий поток: (720*576, 320*288) 15 к/сек.
Скорость сжатия (Панорама)	(3000*2000) 25 к/сек., (4000*3000, 3000*2000, 3000*1500) 15 к/сек.
Скорость сжатия (PTZ)	(1920*1080) 15 к/сек.
Количество видеопотоков	3 видеопотоков
OSD меню	До 8 OSD меню
Маскирование	До 8 областей маскирования
Цифровой зум	Поддерживается

Аудио	
Формат сжатия аудио	G.711
Двунаправленное 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, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x
Стандарты совместимости с другими устройствами	ONVIF, 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]
	Встроенный микрофон & динамик
Тревожный вход/выход	2/1
Серийный порт	RS-485, поддержка протоколов
Дополнительный видеовыход	BNC (CVBS)
Сетевой интерфейс	1 x RJ45, 10M/100M Base-TX Ethernet
Эксплуатация	
Источник питания	DC12V±25%, или PoE (IEEE802.3 at)
Потребляемая мощность	21 W
Рабочая среда	От -50 °C до +60 °C, относит. влажность не более 90%
Степень защиты корпуса	IP67
Габаритные размеры (ДхВхШ)	Ф 149мм×51.5мм
Вес	0.5 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

