

8МП IP-видеокамера цилиндрическая

TSi-Px867FN

Серия eXceed

- Разрешение 8МП**
- Фиксированный объектив, 2.8 мм**
- Улучшения изображения AI ISP**
- Встроенный микрофон**
- Видеоаналитика**



Active Guard **Smart Dual Light**



IP видеокамера уличная цилиндрическая с умной двойной подсветкой (Smart Dual Light) и активной защитой (Active Guard), встроенный красно-синий стробоскоп, встроенный динамик, адаптивная белая подсветка до 50м, адаптивная ИК подсветка до 60м, 8-мегапиксельная, 3840x2160, 1/1.8" сенсор 0.0005 Люкс (день) / 0 Люкс (с подсветкой), технология улучшения изображения AI ISP, встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, WDR 130дБ, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, FTP, e-mail, объектив 2.8мм F=1.0, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, аудио вход/выход, вход/выход тревоги, microSD до 512Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная белая подсветка до 40м, -40+60°C.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Камера	
Корпус	Цилиндрическая
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° ... 360° Наклон: 0° ... 90° Вращение: 0° ... 360°
Разрешение, МП	8
Размер сенсора	1/1.8"
Количество пикселей	3840x2160
Система сканирования	Прогрессивная
Чувствительность	0.0005 Люкс (день) / 0 Люкс (с подсветкой)
Сигнал/Шум	>52дБ
Подсветка	
Подсветка	Адаптивная ИК подсветка до 60м Адаптивная белая подсветка до 50м
Стробоскоп	Красно-синий свет с регулируемой частотой при тревожных событиях
Управление подсветкой	Адаптивное, ручное и автоматическое
Управление яркостью подсветки	Ручное и автоматическое
Режимы работы подсветки	ИК, Белая, Умная (ИК + по событиям Белая), Отключена
Длина волны подсветки	850нм, 4000К
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный
Крепление объектива	M16
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F1.0
Угол обзора	Угол обзора по горизонтали 108°, по вертикали 59°, по диагонали 130°
Мин. расстояние до объекта	1 м
DORI	Обнаружение: 80 м Наблюдение: 32 м Распознавание: 16 м Идентификация: 8 м
Видео	
Видеопотоки	1. 3840 x 2160, 3200 x 1800, 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920x1080 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ 2. 1280x720, 704x576 или 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+/MJPEG 3. 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Скорость передачи данных	От 64 до 16384 кбит/с

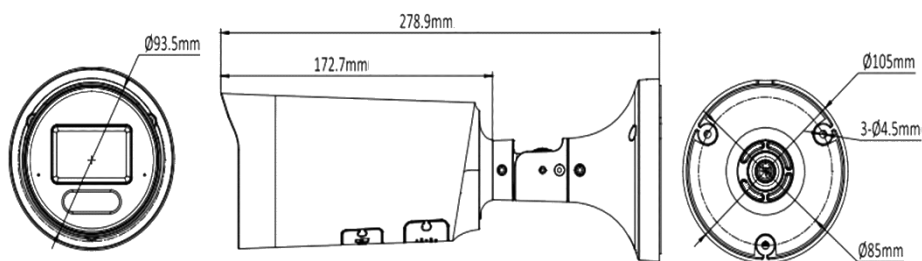


День / Ночь	Авто/Вручную/По расписанию
Изображение	
Улучшение изображения	AI ISP Цифровой сигнальный процессор с искусственным интеллектом (Artificial Intelligence — Image Signal Processor)
Коррекция линз	Да
Экспозиция	Авто и вручную
Выдержка	От 1/3 с до 1/100000 с
BLC	Да
HLC	Да
WDR	130дБ
Баланс белого	Авто и вручную
DNR	2D и 3D
ROI	Да
Антитуман	Да
Отображение	Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)
Переворот	Зеркальное отображение по горизонтали и вертикали, в обеих плоскостях
Маскирование	4 зоны
Настройки изображения	Раздельные настройки изображения для дня и ночи: Яркость, насыщенность, цветность, контрастность, четкость, подавление мерцаний
Экранное меню	
Экранное меню	Дата, время, имя камеры (до 32 символов, русские и английские буквы и цифры) Положение настраивается
Наложение водяного знака	До 128x128 24 бит bmp
Кадр	
Запись кадров	По расписанию, по событиям
Формат кадра	JPEG
Разрешение кадра	3840x2160
Аудио	
Микрофон	Да
Аудиовход	Да
Кодирование	G.711A/ G.711U, 64 кбит/с
Частота дискретизации	8 кГц
Шумоподавление	Да
Динамик	Да
Интерком	Да
Тревога аудио	Воспроизведение тревожных сообщений (25 встроенных и 7 пользовательских) с регулировкой громкости по событиям
Аудиовыход	Да
Аналитика	
Детекция движения	Да
Детектор саботажа	Да
Умный детектор движения	Детектор людей, транспорта, мототранспорта
Пересечение линии	Детектор людей, транспорта, мототранспорта
Детектор вторжения	Детектор людей, транспорта, мототранспорта
Детектор входа в область	Детектор людей, транспорта, мототранспорта
Детектор выхода из области	Детектор людей, транспорта, мототранспорта
Детектор праздношатания	Да
Детектор лиц	Да
Подсчет людей	Да
Мониторинг плотности толпы	Да
Реакция на событие	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении), аудиосообщение через встроенный динамик, стробоскоп
Сеть	
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, HTTPS, FTP, e-mail, SNMP
Совместимость	Onvif Profile S, G, T
Системные требования	Microsoft Windows 11 64 бит, Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge
ПО для ПК	TS VMS 2.0
ПО для смартфонов	TS VMS 2.0
Облачный сервис	vms2.tantos.pro
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный и белый списки, TLS 1.1/1.2, WSSE и digest аутентификация для ONVIF
ANR	Да



Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Аудио вход	Mini-jack 3.5
Аудио выход	Mini-jack 3.5
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1
Слот для карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC до 512 Гб
RS-485	Да
Кнопка сброса настроек	Да
Питание	
Питание	12 В ±25%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 11 Вт
Эксплуатация	
Класс защиты	IP67
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C
Относительная влажность	от 10 до 95% (без конденсата)
Защита от перенапряжения	6кВ
Защита от стат. электричества	6кВ
Материал корпуса	Металл
Масса	~1025г
Масса с упаковкой	~1250г
Габариты	Ø 105x279 мм (с кронштейном)
Размер упаковки	285 x 170 x 136 мм
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера с объективом Влагозащищенный разъем RJ-45, крепеж Паспорт Монтажный шаблон Упаковочная тара

Габариты



Аксессуары

	TSI-JB01 (металл)		PG-13.5 или PG-16
	Отвертка PH2		Ключ 27мм или 30мм
	TSI-JB05 (металл)		PG-13.5
	Отвертка PH2		Ключ 27мм



 	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 				
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
 	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-PM01 или TSI-PM02(металл) Крепление на столб 	TSI-BGS9-30 (оцинкованная) или TSI-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м 	Замок TSI-LK9
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
 	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл) Крепление на угол 		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
 	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл) Крепление на стену 		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

 	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 				
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
 	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-PM01 или TSI-PM02(металл) Крепление на столб 	TSI-BGS9-30 (оцинкованная) или TSI-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м 	Замок TSI-LK9
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
 	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл) Крепление на угол 		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
 	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод Д20 	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн 	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл) Крепление на стену 		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		



	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20				
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-PM01 или TSI-PM02(металл)	TSI-BGS9-30 (оцинкованная) или TSI-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSI-LK9
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на столб		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на угол		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20				
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-PM01 или TSI-PM02(металл)	TSI-BGS9-30 (оцинкованная) или TSI-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSI-LK9
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на столб		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на угол		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену		
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

Примечание

Внешний вид, комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

