

TD-9444M3

4MP сетевая цилиндрическая камера с искусственным интеллектом



- Кодировка Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264
- Максимальное разрешение: 2592 × 1520
- Технология Starlight
- Автоматический ICR (механический ИК-фильтр)
- Расстояние действия ИК-подсветки до 100 м; вариообъектив с сервоприводом
- Технологии динамического шумоподавления 3D DNR, true WDR (расширение динамического диапазона), HLC (компенсация засветки от ярких источников света), BLC (компенсация засветки фона), система антитуман, NIR, Smart IR (интеллектуальная инфракрасная подсветка) и ROI (зона интереса)
- Коррекция дисторсии изображения
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- Питание 24 В ~ / 12 В - / PoE
- Пылевлагозащита IP67
- Поддержка трех потоков
- Поддержка функции P2P (опция)
- Функция мобильного наблюдения с помощью смартфонов или планшетных ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика



tvsecurity.ru

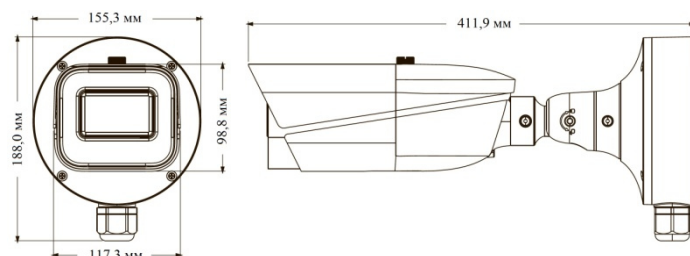
Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель:	TD-9444M3
Камера	
Датчик изображения	1/1,79" CMOS
Размер изображения	2592 × 1520
Электронный затвор	1/30 с – 1/100000 с
Тип диафрагмы	P Iris
Мин. освещенность	0,005 Лк при F1.2 и включенной АРУ, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой 0,007 Лк при F1.4 и включенной АГС (АРУ), 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	2,8-12 мм при F1.36 - F2.0 вариообъектив с сервоприводом 8-32 мм при F1.7, вариообъектив с сервоприводом
Поле зрения	Гор.: 114,2°-47,94°; Верт.: 59,36°-27,07°; Диаг.: 141,1°-55,09° Гор.: 40,6°-14°; Верт.: 22,6°-9°; Диаг.: 47,3°-16°
Монтаж объектива	Интергрпир.
Режим День / Ночь	ICR
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
Цифровое подавление шумов	3D DNR
Настройка по осям	Поворот: 0°-360°; Наклон: 0°-90°; Вращение: 0°-360°
Изображение	
Формат сжатия видео	Осн. поток: Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264 Доп. поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG 3-й поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Стандарт сжатия H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Разрешение	4MP (2592×1520), 2K (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240
Осн. поток:	4MP/2K/3MP/1080P/720P (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с) Режим HFR (высокая плотность потока): 1080P/720P (60 Гц: 1-60 к/с; 50 Гц: 1-50 к/с)
Доп. поток:	720P/D1/CIF/480×240 (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)
3-й поток	D1/CIF/480×240 (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)
Скорость передачи	64 Кбит/с – 8 Мбит/с
Тип сжатия данных	VBR / CBR
Формат сжатия звука	G711A/U
Настройка изображения	ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, широкий динамический диапазон, четкость, подавление шумов и т.д. – эти настройки изображения можно выбирать при помощи клиентского ПО или через интернет-браузер
ROI (зона интереса)	8 зон ROI, каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно
Интерфейсы	
Сеть	RJ-45
Видеовыходы	Выход CVBS (BNC × 1, 1 Уфф, 75 Ом)
Звук	1 аудиовход; 1 аудиовыход
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Тревоги	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
RS-485	Да
Выход 12 В пост.	Да (макс. ток на выходе 200 мА)
Интеллектуальная аналитика (интеллектуальный анализ событий)	
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения в указанную область (с классификацией объектов: человек / моторное транспортное средство / безмоторное транспортное средство)
Подсчет объектов-целей	Подсчет объектов, пересекающих линию (с классификацией объектов: человек / моторное транспортное средство / безмоторное транспортное средство)
Обнаружение нештатных ситуаций	Обнаружение изменения сцены, обнаружение размывания видео, детекция изменения цветового оттенка видео
Распознавание лиц	Детекция изображений лиц, захват и анализ совпадения изображений лиц
Автоматическое распознавание номерных знаков (ANPR)	Да
Другие события	Определение плотности толпы, обнаружение оставленных / забранных предметов, тепловая карта
Функции	
Удаленное наблюдение	Через веб-страницы, дистанционное управление через CMS

Веб-браузер	IE (требуется подключаемый модуль (плагин)) / Google Chrome / Edge / Firefox / Safari			
Подключение online	Поддержка возможности одновременного наблюдения для максимум 10 пользователей; поддержка многопоточной передачи в реальном времени			
Поддержка сетевых протоколов	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, IGMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS			
Протокол обмена данными	ONVIF			
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD Инициализация тревог при: обнаружении движения, срабатывании датчика, ошибке SD-карты, переполнении SD-карты, конфликте IP-адресов, отключении кабеля от сети			
Умная сигнализация	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски, передача тактового импульса синхронизации, система защиты паролем, режим переключения в ночной режим без учета уровня освещенности, корректировка искажений изображения			
РоЕ	Да, IEEE802.3af			
Дальность ИК-подсветки	70-100 м			
Пылевлагозащита	IP67			
Общие характеристики				
Питание	24 В ~ / 12 В / РоЕ			
Энергопотребление	< 14 Вт			
Условия эксплуатации	Температура: от - 50 °С до + 60 °С (от -58°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)			
Размеры (мм)	411,9 × 155,3 × 188			
Масса (кг)	Прибл. 2,762 кг			
Монтаж	Потолочный, настенный			
Сертификаты	CE, FCC			
Экологическая защита	Соответствует требованиям Директив ЕС RoHS, WEEE (2012/19/EU), Директив 94/62/EC и REACH (EC1907/2006)			
Дистанция DORI				
Объектив	Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
2,8~12mm(W)	53,34м	21,34м	10,67м	5,33м
2,8~12mm(T)	126,29м	50,51м	25,26м	12,63м
8~32mm(W)	150,77м	60,31м	30,15м	15,08м
8~32mm(T)	413,97м	165,59м	82,79м	41,40м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9444M3 (D/AZ/PE/AR7)	вариообъектив с сервоприводом (2,8-12 мм) вариообъектив с сервоприводом (8-32 мм)
------------------	-------------------------	--