

TD-9543M3

4MP сетевая купольная 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 50 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 IP 67 / Защита от внешних механических воздействий IK10
- Поддержка 3 потоков
- Распознавание лиц / распознавание номерных знаков автомобилей

H.265	День / Ночь	WDR	AWB	Анти-туман	HLC	BLC
Обнар. движ.	PoE	IP67	IK 10	Аналитика VCA	от -50° до +60°	



tvtsecurity.ru

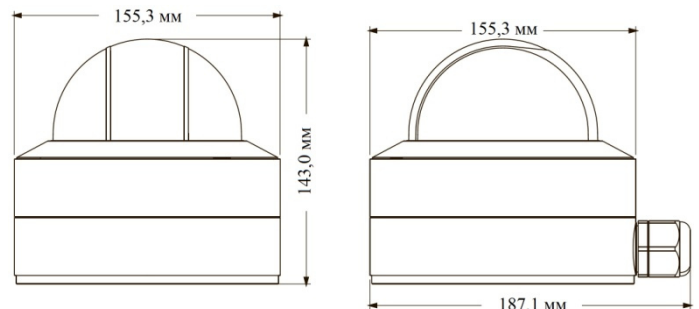
Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

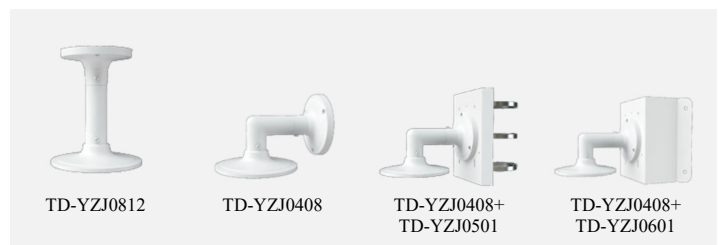
Модель:	TD-9543M3
Камера	
Датчик изображения	1/1,79" CMOS
Размер изображения	2592 × 1520
Электронный затвор	1/3 с - 1/10000 с
Тип диафрагмы	F Iris
Мин. освещенность	0,005 Лк при F1.2 и включенной АРУ, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой 0,007 Лк при F1.4 и включенной AGC (АРУ), 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	2,8-12 мм при F1.36 - F2.0, вариообъектив с сервоприводом
Поле зрения	Гор.: 114,2°-47,94°; Верт.: 59,36°-27,07°; Диаг.: 141,1°-55,09°
Монтаж объектива	Интергрир.
Режим День / Ночь	ICR
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
Цифровое подавление шумов	3D DNR
Настройка по осям	Поворот: 0°-350°; Наклон: 0°-70°; Вращение: 0°-350°
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, WDR, 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 и 1 канал встроенного микрофона
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Тревожные контакты	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)
Статистические данные	Учет количества целей при пересечении линии, вторжении в область, тепловая карта
Обнаружение нестандартных ситуаций	Обнаружение изменения сцены, обнаружение размывтия 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-браузер / программную платформу TVT NVMS2.0 / сетевой регистратор NVR / мобильное приложение
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, HHTPs, QoS
Протокол обмена данными	ONVIF
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD
Умная сигнализация	Инициализация тревог при: обнаружении движения, срабатывании датчика, ошибке SD-карты, переполнении SD-карты, конфликте IP-адресов, отключении кабеля от сети
Функции общего назначения	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски видео, передача тактового импульса, система защиты паролем, корректировка искажений изображения
PoE	Да, IEEE802.3af
Дальность ИК-подсветки	30-50 м
Пылевлагозащита	Пылевлагозащита IP67 и защита от внешних механических воздействий IK10
Общие характеристики	
Питание	24 В ~ / 12 В – / PoE
Энергопотребление	< 11,5 Вт
Условия эксплуатации	Температура: от -50 °С до +60 °С (от -58°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)
Размеры (мм)	187,1 × 155,3 × 143
Масса (кг)	Прибл. 1,643 кг
Монтаж	Потолочный, настенный
Сертификаты	CE, FCC
Экологическая защита	Соответствует требованиям Директив EC RoHS, WEEE (2012/19/EU), Директив 94/62/EC и REACH (EC1907/2006)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9543M3 (D/AZ/PE/AR3)	вариообъектив с сервоприводом (2,8-12 мм)
------------------	-------------------------	---