

# TD-9452A3-PA

5MP сетевая корпусная камера с искусственным интеллектом



- 5MP (2592×1944) H.265 полное кодирование в реальном времени
- Максимальное разрешение: 2592×1944
- Автоматическое включение / отключение механического ИК-фильтра, настоящие режимы дня и ночи
- Дальность действия ИК-подсветки 30–50 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 и ROI (зона интереса)
- 1 входной аудиоканал и 1 канал встроенного динамика
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- Питание 12 В- / PoE
- Пылевлагозащита IP66
- Поддержка трех потоков
- Поддержка функции P2P (опция)
- Функция мобильного наблюдения с помощью смартфонов или планшетных ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика: обнаружение искажения видеосигнала (изменение сцены, размытие видео, детекция изменения цветового оттенка видео), обнаружение пересечения линии (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), обнаружение вторжения в указанную область – вход / выход (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), звуковое и световое оповещение



[tvtsecurity.ru](http://tvtsecurity.ru)

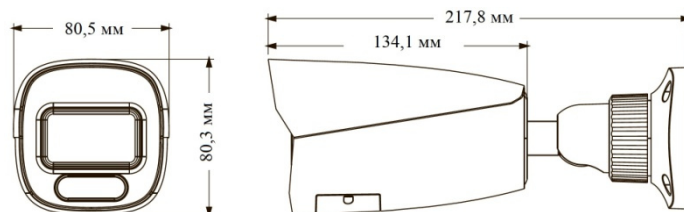
Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель:	TD-9452A3-PA
Камера	
Датчик изображения	1/2,7" CMOS
Размер изображения	2592 × 1944
Электронный затвор	1/30 с – 1/100000 с
Тип диафрагмы	DC IRIS
Мин. освещенность	0,008 Лк при F1.4 и включенной AGC (APV), 0 Лк с включенной ИК-подсветкой 0,0045 Лк при F1.2 и включенной APV, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	2,8-12 мм при F1.4, вариообъектив с сервоприводом
Поле зрения	Гор.: 92,7°-29,8°; Верт.: 76,4°-22,6; Диаг.: 105,4°-36,8°
Монтаж объектива	Ø14
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	Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Стандарт сжатия H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Разрешение	5MP (2592×1944), 4MP (2592×1520), 2K (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240
Осн. поток:	5MP/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/480x240 (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)
3-й поток	D1/CIF/480x240 (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)	Каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно
Интерфейсы	
Сеть	RJ-45
Видеовыходы	Нет
Звук	1 аудиовход, 1 аудиовыход и 1 канал встроенного динамика
Тревоги	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Функции	
Удаленное наблюдение	Через веб-страницу, дистанционное управление через CMS
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, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Протокол обмена данными	ONVIF
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD
Умная сигнализация	Передача сигналов тревоги при: обнаружении движения, 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, передача тактового импульса синхронизации, система защиты паролем, режим переключения в ночной режим без учета уровня освещенности, корректировка искажений изображения
PoE	Да, IEEE802.3af
Дальность ИК-подсветки	30-50 м

Класс защиты	Пылевлагозащита IP 66
Функции интеллектуальной аналитики	
Обнаружение искажения видеосигнала	Изменение сцены, размытие видео, детекция изменения цветового оттенка видео
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), обнаружение вторжения в указанную область – вход / выход (с классификацией объектов: человек / транспортное средство)
Звуковое и световое оповещение	Да
Общие характеристики	
Питание	12 В- / PoE
Энергопотребление	< 11 Вт
Условия эксплуатации	Температура: от -40 °С до +60 °С (от -40°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)
Размеры (мм)	217,8 × 80,5 × 80,3
Масса (кг)	Прибл. 0,65 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-9452A3-PA	вариообъектив с сервоприводом
------------------	--------------	-------------------------------