

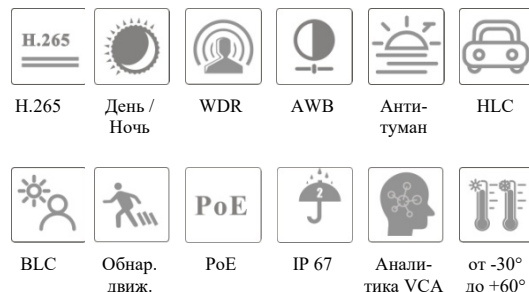
КАМЕРА

# TD-9442E3H

4MP сетевая цилиндрическая камера с ИК-подсветкой и защитой от попадания влаги



- Кодировка H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Максимальное разрешение: 2560 × 1440
- Технология Starlight
- Автоматический ICR (механический ИК-фильтр), настоящие режимы дня и ночи
- Дальность ИК-подсветки: 30-50 м
- 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 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



tvtsecurity.ru

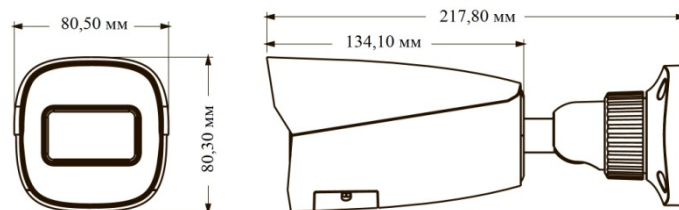
Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель:	TD-9442E3H
<b>Камера</b>	
Датчик изображения	1/1,8" CMOS
Размер изображения	2576 × 1452
Электронный затвор	1 с – 1/100000 с
Тип диафрагмы	Фикс. диафрагма
Мин. освещенность	0,0009 Лк при F1.2 и включенной АРУ, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой 0,0016 Лк при F1.6 и включенной АРУ, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	2,8 мм при F1.65, гор. ПЗ: 111,3°; верт. ПЗ: 78,9°; диаг. ПЗ: 118,4° 3,6 мм при F1.6, гор. ПЗ: 88,4°; верт. ПЗ: 57,8°; диаг. ПЗ: 96,3°
Фокус	Фиксированный
Монтаж объектива	M12
Режим День / Ночь	ICR
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антигуман	Да
Цифровое подавление шумов	3D DNR
Настройка по осям	Поворот: 0°-360°; Наклон: 0°-90°; Вращение: 0°-360°
<b>Изображение</b>	
Формат сжатия видео	Осн. поток: H.265+ / H.265 / 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 (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240
Осн. поток:	4MP/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 (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	При помощи клиентского ПО или через интернет-браузер можно выбрать такие настройки изображения как: ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, WDR, четкость, подавление шумов и т.д.
ROI (зона интереса)	Каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно
<b>Интерфейсы</b>	
Сеть	RJ-45
Видеовыходы	Нет
Звук	1 аудиовход
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Тревоги	Нет
<b>Интеллектуальная аналитика (интеллектуальный анализ событий)</b>	
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии, вторжения в область (с классификацией объектов: человек / моторное транспортное средство / безмоторное транспортное средство)
Подсчет объектов-целей	Подсчет объектов, пересекших линию (с классификацией объектов: человек / моторное транспортное средство / безмоторное транспортное средство)
Обнаружение нестандартных ситуаций	Обнаружение изменения сцены, обнаружение размытия видео, детекция изменения цветового оттенка видео
Детекция лиц	Детекция и захват изображений лиц
<b>Функции</b>	
Удаленное наблюдение	Через веб-страницы, 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, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Протокол обмена данными	ONVIF
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD
Умная сигнализация	Оповещения при: обнаружении движения, обнаружении ошибки SD-карты, переполнении SD-карты
Функции общего назначения	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски, передача тактового импульса синхронизации, система защиты паролем, корректировка дисторсии изображения, переключение в ночной режим без учета уровня освещенности
РоЕ	Да, IEEE802.3af
Дальность ИК-подсветки	30-50 м
Пылевлагозащита	Пылевлагозащита IP 67
<b>Общие характеристики</b>	
Питание	12 В- / РоЕ
Энергопотребление	< 7,5 Вт
Условия эксплуатации	Температура: от -40°C до +60°C (от -40°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)
Размеры (мм)	217,8 × 80,5 × 80,3
Масса (кг)	Прибл. 0,68 кг
Монтаж	Потолочный, настенный
Сертификаты	CE, FCC
Экологическая защита	Соответствует Директиве ЕС по правилам ограничения содержания вредных веществ RoHS, WEEE(2012/19/EU), Директиве 94/62/EC и REACH (EC 1907/2006)

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9442E3H (D/PE/AR3)	с фиксированным объективом
------------------	-----------------------	----------------------------