

TD-E2127

Устройство распознавания лиц
и управления доступом



- 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран
- Максимальное разрешение: 2Мп (1920×1080)
- Технология оценки витальности лица, отличающая реальные лица от ненастоящих лиц, распознавание ложных атак
- Высокоточное распознавание лиц с использованием алгоритма глубокого обучения
- Автономное устройство, готовое к подключению к сети
- Несколько режимов открывания дверей (карта, карта + пароль, карта + распознавание лица и т.д.)
- Интеллектуальная аналитика: обнаружение ухудшения качества видео, детекция лиц, захват и сопоставление изображений лиц и т.д.

Технические данные

Модель	TD-E2127-IC
Камера	
Датчик изображения	CMOS 1/2.8" с прогрессивной разверткой
Размер изображения	1920×1080
Электронный затвор	1 с - 1/100000с
Тип диафрагмы	Фиксированная
Мин. освещенность	0 Лк
Объектив	2Мп с двумя линзами; f = 4,3 мм при F1.6 Вертикально-горизонтальное ПЗ: прибл. 87°, горизонтальное ПЗ: прибл. 44°
Монтаж объектива	M12
WDR	72 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
DNR (динамическое подавление шумов)	2D/3D NR
Изображение	
Формат сжатия видео	H.265 / H.264 / MJPEG
Стандарт сжатия H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Тип сжатия данных	VBR/CBR
Скорость передачи	64 Кбит/с - 6 Мбит/с
Разрешение	1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240
Осн. поток:	60 Гц: 1920×1080 / 1280×720 (1-30 к/с); 50 Гц: 1920×1080 / 1280×720 (1-25 к/с)
Доп. поток:	60 Гц: 720P / D1 / 480×240 (1-30 к/с); 50 Гц: 720P / D1 / 480×240 (1-25 к/с)
3-й поток	60 Гц: D1 / 480×240 (1-30 к/с); 50 Гц: D1 / 480×240 (1-25 к/с)
Настройки изображения	Насыщенность, цветовые настройки, яркость, контраст, WDR, четкость, подавление шумов и т.д. – эти настройки изображения можно выбирать при помощи клиентского ПО или через интернет-браузер
Формат сжатия звука	G711A/U
Экран	
7-дюймовый сенсорный ЖК-экран	Разрешение: 600 (RGB) × 1024
Яркость	280 кд/м2
Карта	
Тип карты	Mifare card /Desfire card / FM1208 Card / Gicard
Протокол чтения карты	ISO14443A/B
Частота считывания карты	13,56 МГц
Время считывания карты	< 1 с
Расстояние считывания карты	0-3 см
Разъемы	
Сеть	100M RJ-45
Звуковые разъемы	1 встроенный разъем микрофона, 1 встроенный разъем динамика
Выход блокировки дверей	1 канал
Кнопка выхода (Exit)	1 канал
Вход дверного контакта	1 канал
Интерфейс противовзломной сигнализации	1 канал
Кнопка перезагрузки (Reset)	1
Тревоги	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
Разъем Виганда	Да (настраиваемый вход или выход Виганда)
Функция	
Удаленное наблюдение	Через веб-браузер, дистанционно через CMS
Подключение online	Возможность одновременного наблюдения для максимум 3 пользователей Многопоточная передача в реальном времени

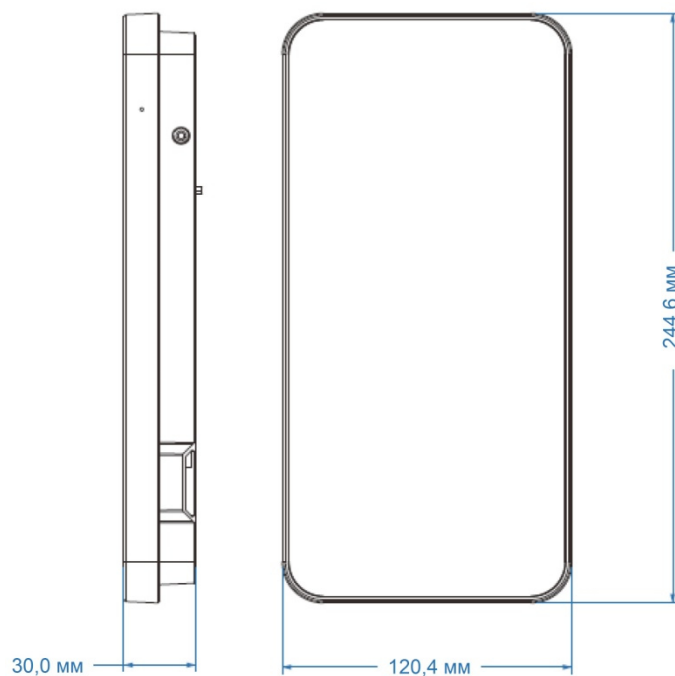
Поддержка сетевых протоколов	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, HTTP
Протокол обмена данными	ONVIF, GB-T/28181-2016
Хранение данных	Удаленные сетевые хранилища
Умная сигнализация	Передача сигнала тревоги при обнаружении движения
Функции интеллектуальной аналитики	Детекция лиц, захват изображений лиц, сопоставление изображений лиц, обнаружение изменения сцены, размытия видео и искажения цветового оттенка видео
Функции общего назначения	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски видео, передача тактового импульса, система защиты паролем от несанкционированного доступа, корректировка дисторсии изображения
Расстояние до источника белого света	0,3 - 1 м (мягкий свет)
Расстояние действия ИК-подсветки	0,3-2 м
Работа с изображениями лиц	
Детекция лиц	Могут обнаруживаться изображения лиц с межзрачковым расстоянием более 20 пикселей
Захват изображения лица	Вывод оптимального изображения лица путем точного обнаружения, отслеживания, захвата, оценки и скрининга движущихся лиц
Захват исходного изображения	Поддержка захвата исходного изображения и самостоятельного наложения такой информации как идентификатор устройства, время и т.д.
База данных изображений лиц	10000
Количество изображений лиц, доступных для сравнения	30000
Управление базой данных	Изображения лиц можно добавлять в базу данных лиц, изменять или удалять их
Добавление изображений лиц	Возможность добавления изображений лиц средствами управления альбомами лиц через веб-страницу или специальный инструмент управления
Регистрация изображения лица, полученного извне	Размер: менее 70 Кб, Формат: JPG/JPEG
Сигналы тревоги по результатам сравнения изображений лиц	При распознавании лица, при обнаружении его в списке разрешенных / запрещенных посетителей или списке незнакомцев
Интеллектуальная компенсация освещенности	Встроенные светодиоды белого света высокой мощности
Общие характеристики	
Питание	12 В- / 1 А
Потребляемая мощность	< 12 Вт
Экологическая защита	RoHS 2.0, REACH, WEEE, Директива 94/62/EC
Климатические условия эксплуатации	Температура от -20°C до +50°C, относительная влажность: менее 95% (без образования конденсата)
Габаритные размеры (мм)	244,6 × 120,4 × 30
Масса (кг)	Прибл. 520 г
Монтаж	Настенный, настольный, на стойке (штативе) и т.д.

Доступная модель

Доступная модель	TD-E2127-IC	Устройство управления распознаванием лиц и доступом
------------------	-------------	---

Габаритные размеры

Устройство (мм)



Дополнительное оборудование

Опция: