

Считыватель машиночитаемой зоны «Регула» 73X7



Автоматическое считывание и проверка подлинности документов, считывание данных из машиночитаемой зоны MRZ.

Сканирование и проверка отпечатка пальца.

Мобильная малогабаритная модель с кронштейном для закрепления на поясном ремне. Корпус из металла. Подключается к компьютеру при помощи USB-кабеля. Не требует дополнительного источника питания. Не имеет движущихся частей, что делает ее надежной, удобной и простой в обслуживании.

Считыватель позволяет получать данные из машиночитаемой зоны в видимой и инфракрасной схемах освещения. Опционально комплектуется считывателем бесконтактных идентификационных микросхем, биометрическим сканером отпечатка пальца. Работает под управлением программного обеспечения **SDK «Считыватель документов “Регула”»**.

Функциональные возможности

- Получение и обработка изображений:
 - формат документов:
 - ID-1
 - ID-2
 - ID-3
 - иные документы максимального формата 30×125 мм
 - автоматическое определение наличия документа в зоне сканирования
 - автоматический старт сканирования при наличии документа
- Поиск и распознавание MRZ
- Автоматическое определение типа документа
- Чтение бесконтактных идентификационных микросхем *RFID*
- Считывание данных графических полей из RFID-микросхем
- Автоматическая проверка подлинности документов

Принцип работы

1. Оптический считыватель автоматически определяет наличие документа.
2. Формируются изображения в рабочих схемах освещения.
3. Считывается информация из RFID-микросхем.
4. Производится сканирование отпечатка пальца.
5. Программное обеспечение **SDK «Считыватель документов “Регула”»** обрабатывает полученные данные.
6. Результаты обработки доступны для дальнейшего использования.

Область применения

- Пограничные службы
- Службы безопасности аэропортов
- Правоохранительные органы
- Банковские учреждения
- Гостиничный сектор
- Компании по аренде и продаже автомобилей, работники парковки
- Операторы мобильной связи
- Службы безопасности бизнес-центров

Комплектация

- Программное обеспечение **SDK «Считыватель документов “Регула”»**
- USB-кабель для подключения к компьютеру

Функциональность		Модель		
		7307	7327	7337
Источники света оптического считывателя данных из машиночитаемой зоны	видимый 630 нм	+	+	+
	инфракрасный 870 нм	+	+	+
Считыватель бесконтактных идентификационных микросхем <i>RFID</i>			+	+
Биометрический сканер отпечатка пальца				+

Оптический считыватель данных из машиночитаемой зоны

- Поле зрения, мм — 30×125: MRZ паспорта
- Сенсор:
 - тип — CMOS
 - цветовое пространство — RGB
 - глубина цвета, бит — 24
 - количество мегапикселей — 3
 - разрешение, dpi — 220
 - размер кадра, пикселей — 2048×1536

Считыватель бесконтактных идентификационных микросхем для моделей «Регула» 7327, 7337

- Стандарты — ISO 14443: A и B типы RFID-микросхем
- Поддержка PC/SC-протокола
- Скорость обмена информацией, Кбод — 106, 212, 424, 848
- Считывание RFID-микросхемы, расположенной в любом месте документа
- Антиколлизия: выбор микросхемы, для которой прочитана MRZ

Биометрический сканер отпечатка пальца для модели «Регула» 7337

- Время сканирования, с — 0,15
- Размер окна сканирования отпечатка пальца, мм — 16×24
- Разрешение, dpi — 508
- Размер кадра, пикселей — 480×320

Технические характеристики

- Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм:
 - «Регула» 7307 — 135×60,5×117
 - «Регула» 7327 — 135×67×117
 - «Регула» 7337 — 135×67×135
- Масса, кг, не более:
 - «Регула» 7307 — 1
 - «Регула» 7327 — 1,1
 - «Регула» 7337 — 1,2
- Питающее напряжение от USB-порта, В — 5
- Потребляемая мощность, Вт — 2,5