

КОМПАКТНЫЙ СКАНЕР ДОКУМЕНТОВ С ФУНКЦИЕЙ РАСПОЗНАВАНИЯ

серия сканеров PRMc

PRMc: отличное решение для сканирования, распознавания и верификации документов

Сканеры PRMc быстро и точно сканируют документы различных типов: паспорта (внутренние и зарубежные), водительские удостоверения, визы, билеты и проездные документы стандарта ICAO. Встроенный процессор (digital signal processor – DSP) При этом сканирование, распознавание машинно-читаемой зоны и считывание данных данных биометрического модуля (RFID) происходит одновременно. Это значительно ускоряет процесс сканирования и сокращает время на чтение документа.



Для удовлетворения специальных потребностей клиентов возможна разработка OEM версий. Наличие SDK позволит легко встроить PRMc в клиентское решение.

Основные преимущества сканера документов PRMc

- ✓ Чтение паспортов, виз и других документов
- ✓ Встроенный DSP: высокая скорость чтения
- ✓ Высокая скорость сканирования
- ✓ Чтение контактных Smart Card
- ✓ Высокая скорость распознавания OCR
- ✓ Высокое разрешение изображений IR, UV, Vis
- ✓ Аутентификация документов
- ✓ Возможность интеграции в приложения
- ✓ "Свободные руки"
- ✓ Компактный дизайн
- ✓ Автораспознавание наличия документа
- ✓ Отсутствие подвижных частей,



ООО "Ардокс"

Дистрибутор в России

(499) 913-2510 (903) 275-4401

www.posprint.ru www.ardocs.ru

sales@srdocs.ru solver@posprint.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

сканеров документов серии PRMc

Модели серии PRMc

- PRMc 123: одна камера, диапазоны – видимый и IR
- PRMc 223: две камеры, диапазоны – видимый и IR
- PRMc 233: две камеры, диапазоны – видимый, IR, UV

Дополнительные опции серии PRMc:

- RFID модуль (биометрические данные) – тип R
- Модуль Smart card (контактный чип) – тип S
- Фотосенсор с разрешением 700 PPI – тип P
- Увеличенное окно сканирования 130x100 мм – тип E
- Закаленное стекло - тип B
- Откидная верхняя крышка - тип F
- Ультрафиолет подсветка - тип L

Технические спецификации

Оптические характеристики

- Оптическое разрешение 400 dpi
- Разрешение фото на документе 700 dpi (тип P)
- Глубина цвета 24 бит/пиксель RGB

Характеристики оборудования

- Сохранение заводских настроек
- Встроенный процессор обработки DSP

Физические данные

- Размер с крышкой: 213 x 173 x 179 мм
- Окно сканирования: 130 x 98 мм
- Корпус: пластик ABS на металлическом каркасе
- Стекло: 4 мм, закаленное
- Рабочая температура: от +5°C до +45°C
- Рабочая влажность: 0-95% без конденсации
- Вес: 2,0-2,4 кг в зависимости от модели
- Отсутствуют подвижные детали
- крепление для замка типа Kensington

Другие характеристики

- Сертификаты соответствия: CE, FCC, RoHS, IEC 62471
- Интерфейс: USB 2.0
- 3 программируемых индикатора LED
- Питание: 5 В, внешнее, адаптер в комплекте (100-240V AC, 50/60Hz)

Модуль RFID

- Однопроходная обработка
- Двойная RFID антенна
- Полная поддержка чипов стандарта ISO 14443 A/B
- Активная/пассивная аутентификация, BAS, EAC
- Максимальная скорость чтения данных RFID (type R)
- RFID чип распознается при любом расположении паспорта

Модуль Smart Card

- Поддержка стандарта ISO 7816 & 2000 Level 1

Модуль аутентификации документа

- MRZ - проверка контрольной суммы
- Сравнение данных MRZ и VIZ
- Сравнение данных MRZ и данных с RFID
- Сравнение фото документа и фото с RFID
- Проверка срока действия документа
- Проверка чернил B900
- Проверка бумаги в UV свете (при наличии)
- Сравнение изображений в разных диапазонах

Методы аутентификации с использованием фотокамеры (тип P)

- Проверка замены фото (вручную)
- JURA IPI, DIPi декодирование (опция)
- GSSC VIPhoto декодирование (опция)
- Проверка печатного фона (вручную)
- Микропечать (вручную)

Software Development Kit (SDK)

Поддержка операционных систем

- Windows® 7 (32/64bit), Vista (32/64bit), XP (32/64bit), Server 2003 (32/64bit), Server 2008 R2 (32/64bit)
- Linux®

Языки программирования

- C/ C++, C#, Visual Basic 6.0, Delphi, VB.NET, Java

Время обработки документа

- Сканирование и распознавание MRZ < 0,5 сек

Стандарт машинно-читаемой зоны

- ICAO 9303

VIZ OCR

- Зоны определяются пользователем

Обработка штрихкода 2D

- PDF 417, Data Matrix, QR Code, Aztec Code

Обработка штрихкода 1D

- UPC-A, EAN8, EAN13, Code39, Code128, ITF

Форматы изображения

- BMP, JPG, JPG2000, PNG

Расширенное управление цветом (XCF)

- Автоматическая настройка цвета
- Отличное значение deltaE (ref. Q-60R2 Kodak Target)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

ООО "Ардокс"

Дистрибутор в России

(499) 913-2510 (903) 275-4401

www.posprint.ru www.ardocs.ru

sales@srdocs.ru solver@posprint.ru

