имени 15

Инструкция по работе со сканером RFID на базе ПО MgermRFID

Подготовка и настройка

Скачать драйвера для работы со сканером по ссылке https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_drv_z2usb_2.12.26.zip/\$FILE/drv_z2usb_2.12.26.zip

Установить драйвера на сканер согласно инструкции https://ironlogic.ru/il.nsf/file/ru_setup_drivers.pdf/\$FILE/setup_drivers.pdf

Скачать файл MgermRFID и расположить файл в папке, доступной для пользователя компьютера

Интерфейс программы MgermRFID

Главное окно программы



Данное окно отображается по умолчанию в правом нижнем углу экрана.

Меню функций приложения

Для вызова меню функций приложения нужно нажать правой кнопкой мыши по главному окну программы или на иконке в трее. Меню выглядит следующим образом:



Функции меню

Начать сканирование

Запускает работу сканера. После нажатия данной кнопки будет выведено уведомление о подключении сканера.



После этого сканер готов к работе

Остановить сканирование

Останавливает работу сканера. После нажатия кнопки сканер перестает принимать данные RFID карт и браслетов.

Настройки

Выводит окно настроек. Подробнее в разделе Настройки приложения

Выход

Завершает работу приложения

Настройки приложения

Главное окно настроек выглядит так:

🔹 Настройки приложения			-		×
Адрес сервера http://localho	st:6008/rfid.php				
Модель считывателя Z-2 USB MF	∨ Порт С	OM3	् Поиск	считыват	еля
Позиция главного окна Правый ниж	ний угол				~
Всплывающие уведомления					
🗹 Разрешить показывать всплывак	щие уведомления	🗌 Карта найдена на ск	анере		
Изменение состояния подключе	ния	🗹 Карта убрана со ска	нера		
		🗸 Сохр	анить	🗙 Отме	на

Описание настроек

Адрес сервера

Требуется указать путь до файла обработчика запросов от приложения, чтобы внешняя система могла получать команды от ПО

Модель считывателя

Модель Вашего считывателя RFID. Можно выбрать вручную. Проставляется автоматически через поиск считывателя

Порт

Порт, в который подключен считыватель. Можно указать вручную. Проставляется автоматически через поиск считывателя.

Поиск считывателя

Запускает поиск доступных считывателей. Подробнее в разделе Поиск считывателя

Позиция главного окна

Позволяет выбрать расположение главного окна программы на рабочем столе. Если выбрано "Установленная позиция", то главное окно можно перетаскивать по экрану удерживая левую кнопку мыши

Блок "Всплывающие уведомления"

Разрешает или запрещает вывод всплывающих уведомлений о событиях

- = Разрешить показывать всплывающие уведомления =
- Включает и отключает все уведомления
- = Изменение состояния подключения =
- Включает и отключает уведомления о готовности сканера к работе
- = Карта найдена на сканере =
- Включает и отключает уведомления о том, что карта прочитана

= Карта убрана со сканера =

Включает и отключает уведомления о том, что карта убрана со сканера

Кнопка "Сохранить"

Сохраняет конфигурацию

Кнопка "Отмена"

Закрывает окно без сохранения изменений

Поиск считывателя

Основное окно поиска считывателей выглядит так

TOD	Тип	Серийный номер	Версия	Подключен
Обновить список		спользовать выбранный	читыватель	Y OTM

Описание функций

Кнопка "Обновить список"

При нажатии на кнопку заполняет информацию об обнаруженных считывателях. После поиска список выглядит ориентировочно так

Поиск подключенных считывателей			-	
орт	Тип	Серийный номер	Версия	Подключе
05L5XU (COM3)	Z-2 USB MF	12487	5.21	+
OM1	?			•
Ofwarm course	1 Hono			× 0mm
Обновить список	🗸 испо	льзовать выбранный сч	итыватель	

Для выбора считывателя - Выделите его левой кнопкой мыши в списке и нажмите кнопку "Использовать выбранный считыватель". Также можно дважды кликнуть по считывателю.

Кнопка "Использовать выбранный считыватель"

Применяет выделенный считыватель как основной для работы программы.

Кнопка "Отмена"

Закрывает окно поиска без сохранения изменений.

Работа со считывателем для идентификации пациентов в МИС MGERM

Регистрация браслета за пациентом в МИС MGERM

Регистрацию браслета может провести пользователь с учетной записью "Регистратора"

Для регистрации браслета используется алгоритм:

• Найти пациента в базе стандартным методом МИС через Поиск/Регистрацию карт

Поиск/регистрация карт



• В амбулаторной карте пациента требуется нажать на кнопку "Зарегистрировать

линическое отделение		
08-09-2016 16:25 Амбулаторная карта		
Номер договора: -4 / 2018. Дата заключения договора: 30.09.2016. Паклодя		
Onners Museumun au un in an culor		
алесположина		
Сальский житель: Нет. Рагион: МОСКВА		
Сециальное положение		
Редственники	Harrison and the	
	Исправить запись	
	Присвоить номер карты	
	Оформить госпитализацию	
	Присвоить номер договора	
Отобразить финансовую информацию о пациенте Сумма: 0,00 руб.		
	Зарепистрировать браслет	

браслет"

• Отобразиться окно регистрации браслета

Для привязки браслета к пациенту, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать регистрацию браслета"	

- Нужно положить браслет на сканер и дождаться звукового сигнала
- Нажать кнопку "Начать регистрацию браслета"
- В случае успеха будет выведено следующее сообщение После чего страница автоматически перезагрузиться.

Регистрация браслета.	×
Для привязки браслета к пациенту, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать регистрацию браслета" Браслет успешно привязан к пациенту. Можно убирать браслет со сканера	
Начать регистрацию браслета Отм	ена

 В случае если нажать на кнопку "Начать регистрацию браслета" без прислоненного браслета к сканеру будет выведено сообщение



Удаление привязки браслета от пациента

- Найдите пациента в базе
- Нажмите на кнопку "Привязан RFID браслет"

08-09-2016 16:25 Амбулаторная карта				
Номер договора: -4 / 2018. Дата заключения договора: 30.09.2016. Поспорт Сполта				
Вид оплаты: Индивидуальный расчет Адрес постоянный				
Pervoic MOCKBA				
Социальное положение Родственники				
	Исправить запись			
	Присвоить номер карты			
	Оформить госпитализацию			
	Присвоить номер договора			
Отобразить финансовую информацию о пациенте Сумма: 0,00 руб.				
	Привязан RFID браслет			
		E	، 😒	

• Откроется окно удаления привязки браслета

Отвязка б	раслета. ×
RFID	Вы уверены, что хотите отвязать браслет от пациента?
	Отвязать браслет Отмена

- Нажмите кнопку "Отвязать браслет"
- В случае успешной операции появиться сообщение

	Вы уверены, что хотите отвязать браслет от пациента?
RFID	
Браслет	успешно отвязан от пациента
	,

• Страница автоматически перезагрузиться

Поиск пациента по браслету

- Откройте стандартный поиск пациента
- Нажмите кнопку "Поиск по браслету"

Поиск пациента		
Фамилия:		
Имя:		
Отчество:		
Поиск карты:		
Поиск истории:	1:	
	Поиск по браслету	

Last update: 17-05-2024 13:43

поискирегистрация пациента		
Регистрация без номера карты:		
Asurana.		
A second s		
лмя:		
Отчество:		
Дата рождения:		
Поиск карты:	l:	
	Поиск по браслету	
		.0

• Откроется следующее окно

Поиск пациента по браслету. ×		
Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"		
Начать поиск по браслету Отмена		

- Положите сканер на браслет и дождитесь звукового сигнала. После чего нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"
- В случае успеха будет выведено уведомление После чего автоматически откроется карта

	Для поиска пациента по браслету, положите браслет на
RFD	канер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"
Пациент	найден. Можно убирать браслет со сканера

пациента

 В случае если нажать на кнопку "Начать регистрацию браслета" без прислоненного браслета к сканеру будет выведено сообщение

Поиск пациента по браслету. ×	
Для поиска пациента по браслету, положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"	
От Вашего сканера нет информации о браслете	
Положите браслет на сканер и нажмите кнопку "Начать поиск по браслету"	
Начать поиск по браслету Отмена	

• В случае если браслет не зарегистрирован за пациентом, будет выведено сообщение



From: http://mgdemo.ru:5555/ - MIC Mgerm Permanent link: http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=mgermwinhelper:rfid&rev=1715953401 Last update: 17-05-2024 13:43