

LockManager . Krótka instrukcja.

1. Uruchomienie programu – wymagania systemowe

1.1 Sterowniki adaptera RF1996

2. Konfiguracja operatorów

2.1 Dodawanie operatora

2.2 Korekta operatora

2.3 Usunięcie operatora

2.4 Dodawanie karty operatora

2.5 Ustawienie dostępu dla operatora

2.6 Usunięcie karty operatora

3. Praca z programem

3.1 Rejestrowanie operatora w programie

3.2 Główne okno programu

3.3 Zmiana operatora

3.4 Wydanie karty klienta

a. Z dostępem do jednej szafki

6. Z dostępem do dwóch szafek

b. Z dostępem do 3-15 szafek

3.5 Sprawdzanie karty klienta

3.6 Zwrot karty klienta

4. Dodatkowe funkcje programu

4.1 Korekta operatorów

4.2 Zapisywanie hasła na kartę

4.3 Usunięcie hasła z karty

4.4 Notatka o wolnej szafce

4.5 Notatka o zamianie baterii w zamku

4.6 Notatka o usterce szafki

5. Raporty

5.1 Archiwum wizyt

5.2 Klienci na chwilę bieżącą

5.3 Archiwum wydarzeń

5.4 Ilość kart w systemie

1 Uruchomienie programu – wymagania systemowe

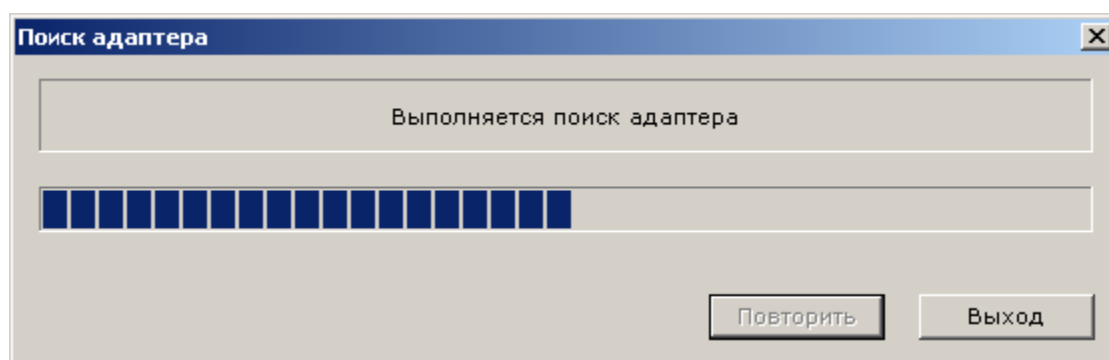
Program **LockManager** służy do obsługi kart klientów, odzwierciedleniu informacji o bieżącym stanie szafek oraz eksportu raportów wizyt do **Microsoft Excel** albo **OpenOfficeCalc**.

Przed uruchomieniem programu **LockManager** należy podłączyć adapter **RF1996** do komputera i zainstalować sterowniki dla tego adaptera (patrz. 1.1). W przypadku, gdy sterowniki adaptera **RF1996** zostały już zainstalowane na komputerze podczas konfiguracji programu **LockEdit**, ponowna instalacja sterowników nie jest wymagana.

Uruchomić program można za pomocą głównego menu: **“Iron Logic- LockManager”**.

Uwaga! Do poprawnej pracy programu powinien zostać podłączony adapter **RF1996**. W przypadku, gdy adapter nie zostanie podłączony praca z programem **LockManager** nie będzie możliwa.

Podczas pierwszego uruchomienia programu zostaniesz poproszony o wprowadzenie przynajmniej jednego operatora systemu z upoważnieniem do dostępu do menu „Serwis” i utworzenie karty dla tego operatora. Po uruchomieniu program system poszukuje podłączonego adaptera **RF1996**:



W przypadku, gdy adapter nie zostanie odnaleziony, wtedy program powiadomi o zaistniałym błędzie i zostanie odblokowany przycisk „Powtórzyć”, który służy do ponownego odnalezienia adaptera. Przycisk „Wyjście” służy do zamknięcia programu.

1.1 Sterowniki adaptera RF1996

Instalacja sterowników do adaptera **RF1996** zwykle nie wymaga specjalnej wiedzy i ponownego uruchomienia komputera, wykonywana jest automatycznie. Należy włożyć płytę CD do napędu, podłączyć adapter do wolnego portu USB i poczekać na reakcję systemu. Po wykryciu nowego urządzenia system wyda polecenie, aby wyszukać sterownik. Jako cel poszukiwania wskaż CD-ROM. Po udanej instalacji w systemie pojawi się kolejny port COM z numerami od 3 wzwyż, w zależności od dostępnego sprzętu. W razie potrzeby, można przypisać dowolną liczbę za pomocą paneli ustawień parametrów portu . Aby zainstalować sterowniki w systemach operacyjnych Windows XP, Windows Vista i starszych wymagane są uprawnienia administratora. Podczas instalacji, system może wydać komunikat o możliwych problemach ze względu na brak danych dotyczących testowania sterowników. W tym przypadku, należy potwierdzić, zamiar instalacji sterownika.

2 Konfiguracja operatorów

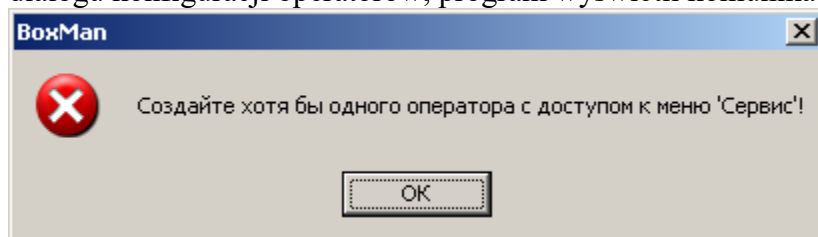
Podczas pierwszego uruchomienia programu po połączeniu z adapterem **RF1996** okno konfiguracji operatorów pojawi się automatycznie. Również rozpocząć konfigurację operatorów można przy pomocy przycisku **Serwis – Operatorzy**.

Karty operatorów służą tylko do rejestracji operatora w programie **LockEdit**.

Zamki ignorują te karty. Są dostępne dwa rodzaje kart operatora: zwykła oraz uprzywilejowana. W przypadku gdy operator jest zarejestrowany w programie za pomocą karty uprzywilejowanej, program odblokuje dostęp do przycisku „Serwis”, który służy do:

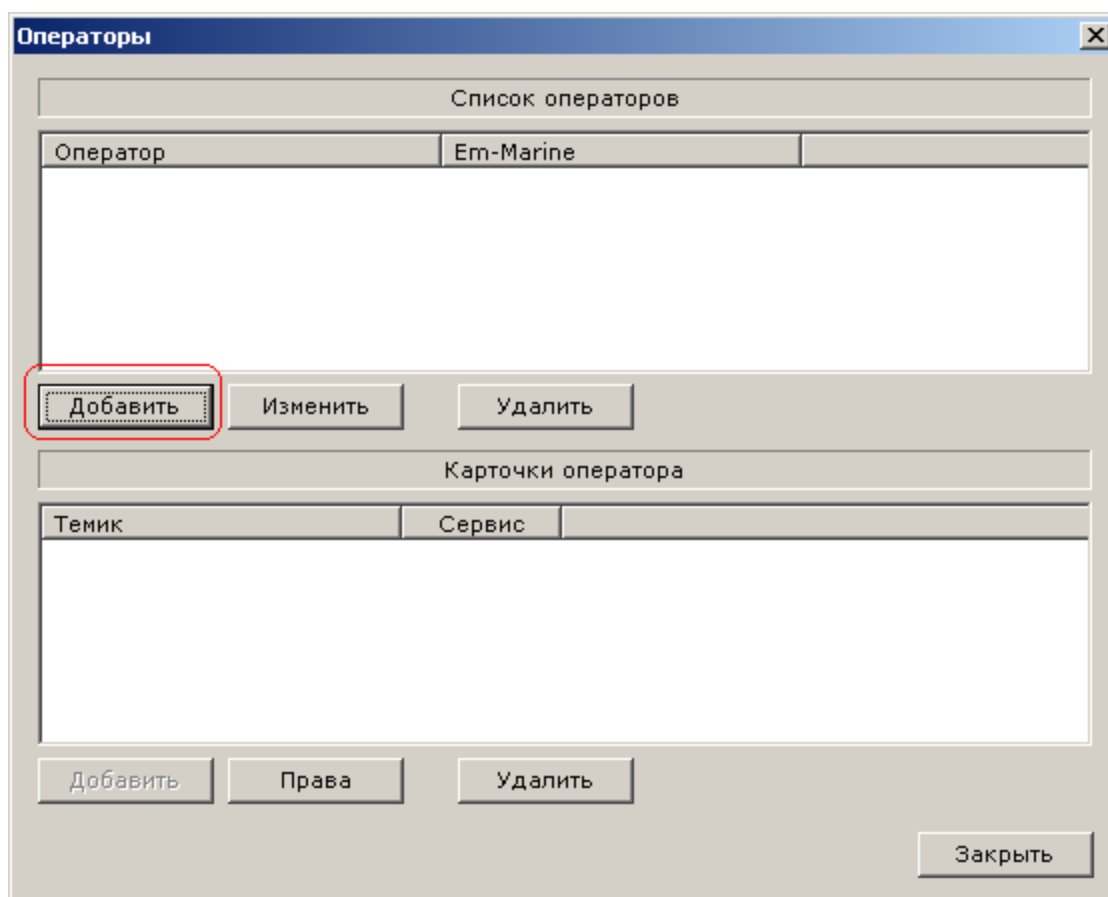
- konfiguracji operatorów;
- zapisania hasła systemu do karty;
- usunięcia hasła systemu z karty;
- przeglądu raportów.

Wejście operatora do programu **LockEdit** dokonuje się przy pomocy zbliżenia karty operatora do adaptera **RF1996** (patrz 3.2 i 3.3). W celu uniknięcia wprowadzenia przypadkowych zmian w ustawieniach programu **LockEdit**, uprzywilejowane karty należy przechowywać w dobrze zabezpieczonym miejscu. W przypadku gdy w programie nie została utworzona przynajmniej jedna uprzywilejowana karta, wtedy podczas próby zamknięcia dialogu konfiguracji operatorów, program wyświetli komunikat ostrzegawczy:

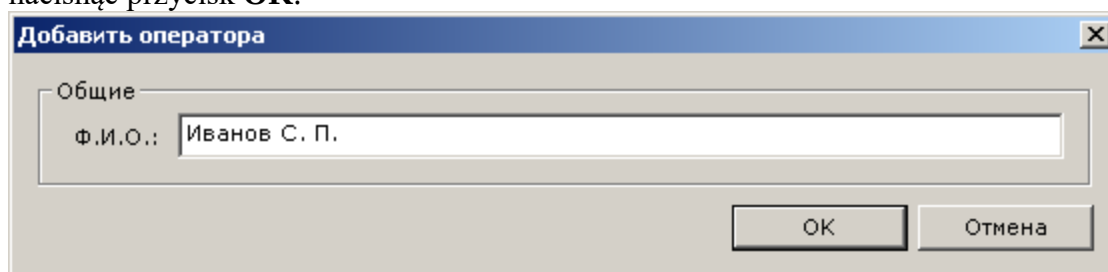


2.1 Dodawanie operatora

W celu dodania nowego operatora należy nacisnąć przycisk „Dodaj”:



Pokaże się dialog do którego należy wprowadzić nazwisko i imię nowego operatora, po czym nacisnąć przycisk **OK**:



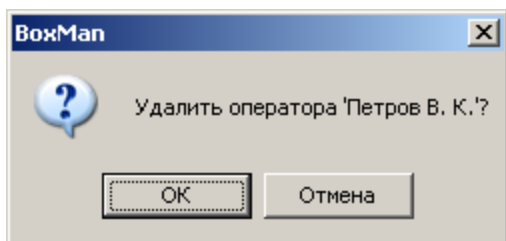
Po wprowadzeniu wszystkich nazwisk operatorów, każdemu z nich należy przypisać co najmniej jedną kartę (patrz 2.4 i 2.5).

2.2 Korekta operatora

W celu wprowadzenia zmian należy w górnym oknie wybrać nazwisko operatora i nacisnąć przycisk „**Zmień**”. Pojawi się okno w którym można zmienić imię i nazwisko operatora/ Po wprowadzeniu zmian należy nacisnąć przycisk **OK**:

2.3 Usunięcie operatora

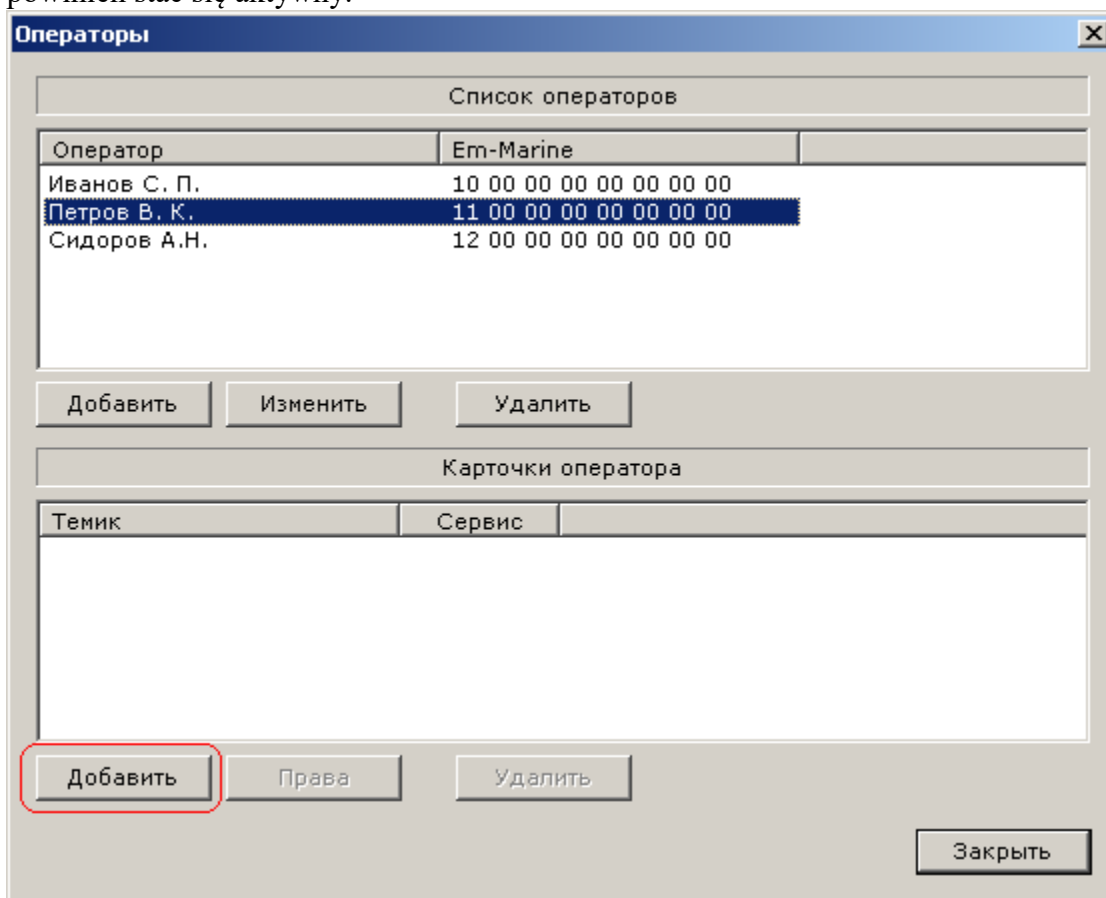
W celu usunięcia operatora należy w górnym oknie wybrać nazwisko operatora i nacisnąć przycisk „**Usuń**”. Program poda komunikat z prośbą o potwierdzenie zamiaru usunięcia operatora:



Po potwierdzeniu danej operacji, program automatycznie usunie wszystkie karty danego operatora(patrz 2.6) oraz samego operatora z systemu.

2.4 Dodawanie karty operatora

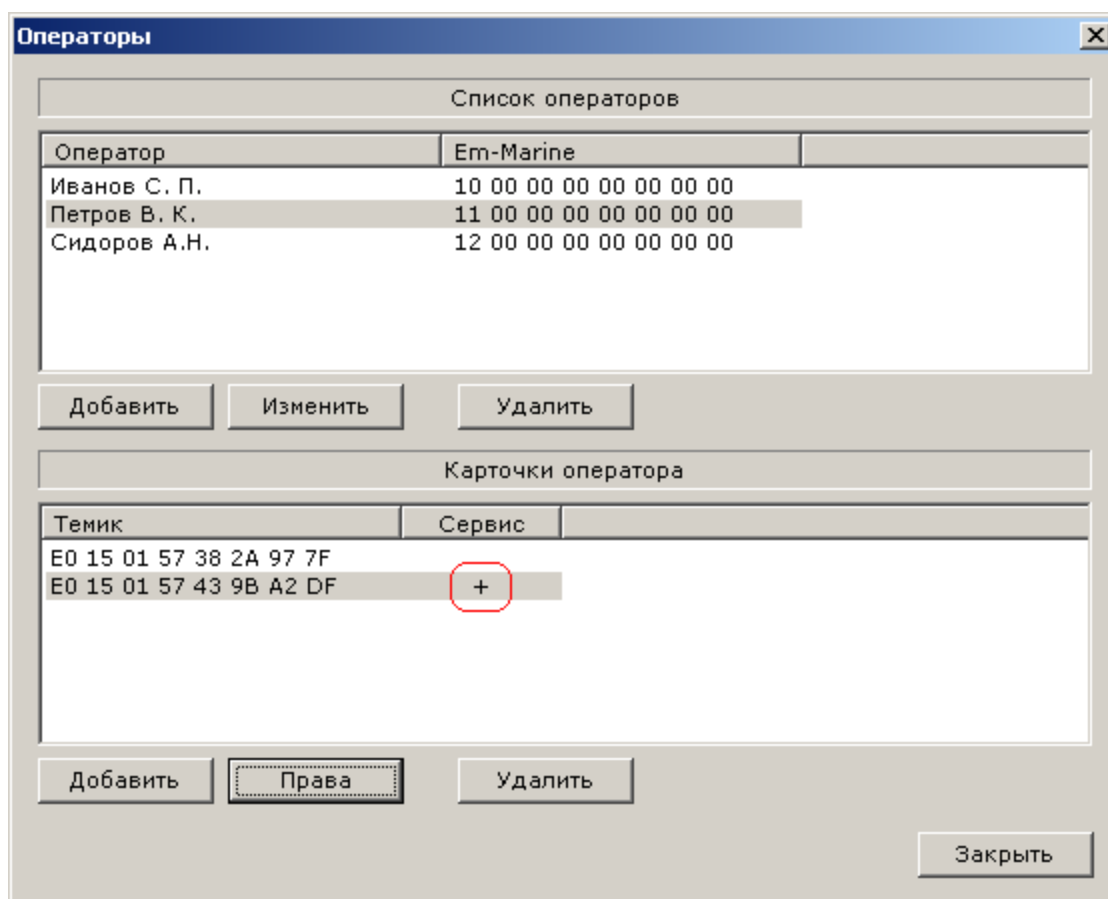
W celu przypisania karty do operatora należy w górnym oknie wybrać nazwisko operatora do którego chcemy przypisać kartę. Umieścić czystą kartę **Temic** na adapterze. Przycisk **Dodać** powinien stać się aktywny.



Po naciśnięciu przycisku **Dodać** karta zostanie przypisana do danego operatora.

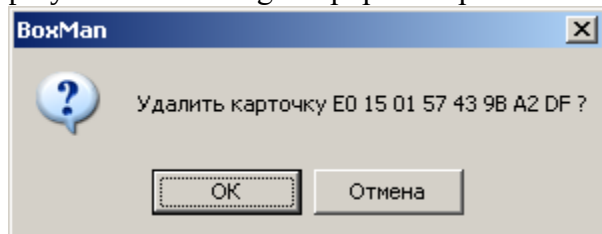
2.5 Ustawienie dostępu dla operatora

Прзycisk **Upoważnienia** odbiera i dodaje przywileje dla danej karty. Karty uprzywilejowane o zaznaczone są znakiem „+”:



2.6 Usuwanie karty operatora

W celu usunięcia z systemu karty operatora należy zaznaczyć kartę operatora i nacisnąć przycisk **Усуñ**. Program poprosi o potwierdzenie zamiaru usunięcia karty z systemu:



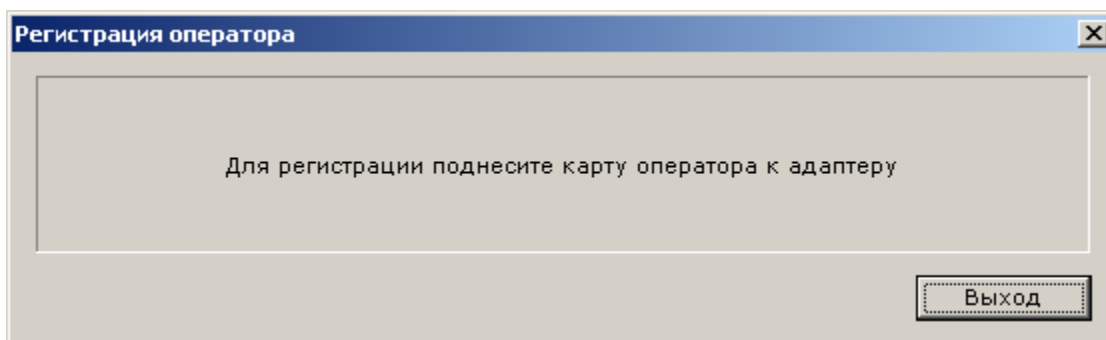
Po potwierdzeniu danej operacji, karta danego operatora zostanie usunięta z systemu. Celem dalszego korzystania z karty należy w programie **LockEdit** usunąć hasło z danej karty. Program **LockManager** nie umożliwia usunięcia hasła z kart operatora.

3. Praca z programem

Po uruchomieniu programu i połączeniu z adapterem **RF1996** w przypadku gdy został wprowadzony co najmniej jeden operator, pokaże się okno rejestrowania operatora (patrz 3.2).

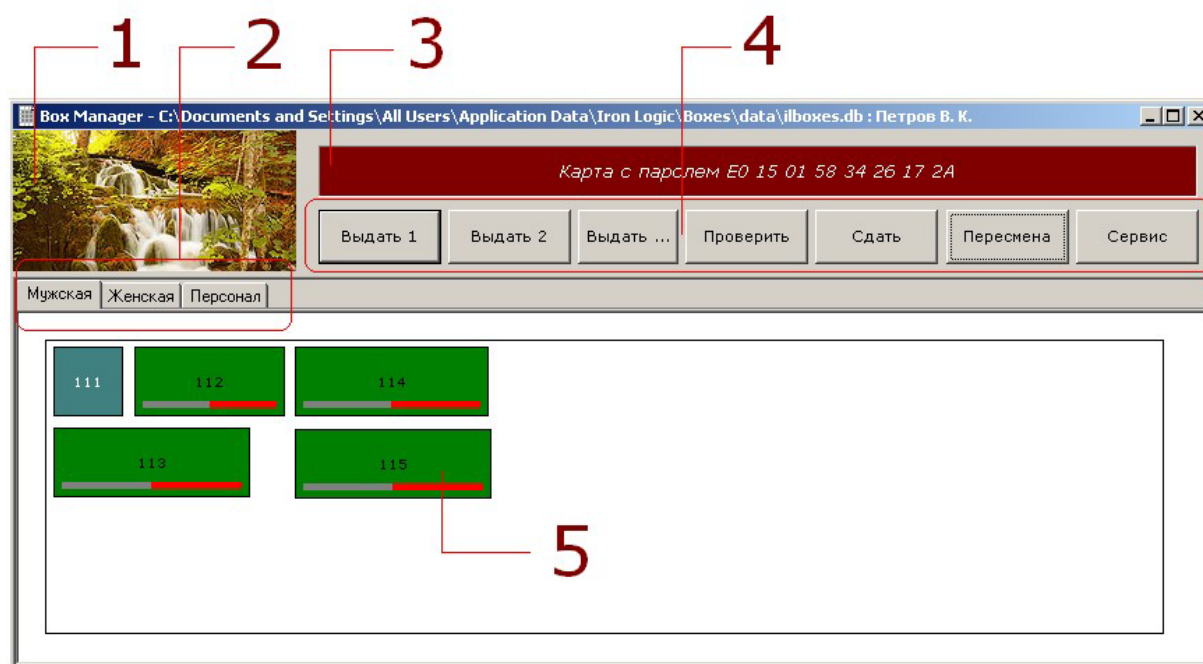
3.1 Rejestrowanie operatora w programie

Okno rejestracji programu pokazuje się automatycznie po uruchomieniu programu. Okno blokuje pracę z programem do chwili gdy zostanie zbliżona karta operatora albo naciśnięty przycisk „**Wyjść**”, który kończy pracę z programem. Okno rejestracji operatora pojawi się również po naciśnięciu przycisku „**Zmiana**” w głównym oknie programu.



Po podniesieniu karty operatora do adaptera program zamknie dialog i odblokuje pracę z głównym oknem programu (patrz 3.2).

3.2 Główne okno programu



- 1 Logo (pokazuje się plik %APPDATA%\Iron Logic\Lockes\Logo.jpg)
- 2 Zakładki z pomieszczeniami
- 3 Linia informacyjna (w celu odzwierciedlenia stanu karty w adapterze)
- 4 Panel przycisków (przyciski blokują się i odblokowują się automatycznie, w zależności od rodzaju karty w adapterze)
- 5 Schemat pomieszczenia ze stanem szafek.

3.3 Zmiana operatora

W celu zmiany operatora należy nacisnąć przycisk „**Zmiana**” na panelu przycisków. Pojawi się okno rejestracji operatora (patrz 3.1). Jeżeli na adapterze znajduje się karta należy ją usunąć z adaptera i zbliżyć kartę operatora, zmiana którego właśnie się zaczyna (patrz 3.1).

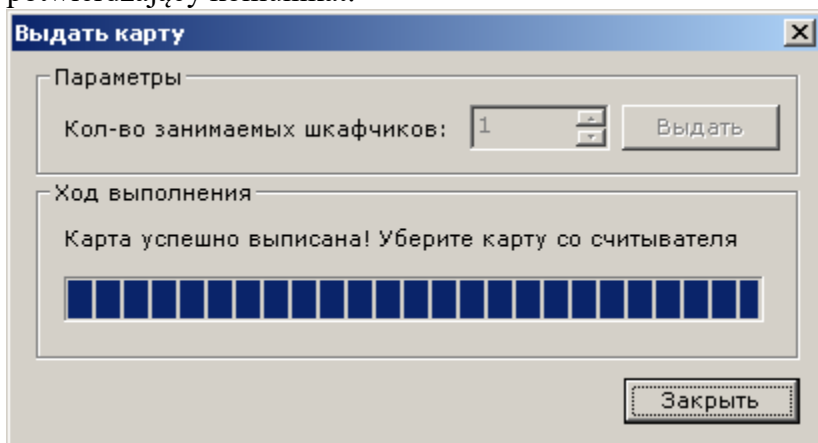
3.4 Wydanie karty klienta

Podczas wydania karty klientowi, operator powinien wprowadzić notatkę do karty mówiącą o tym ile szafek może zająć dany klient. Program również zapamięta godzinę wydania karty i zrobi notatkę o jej wydaniu w dzienniku wydarzeń systemu.

W celu wydania karty należy umieścić kartę klienta na adapterze. Program zweryfikuje czy na karcie jest zapisane hasło danego systemu. W przypadku gdy na karcie jest zapisane hasło innego systemu, wtedy jest to karta operatora albo Master i przyciski zostaną zablokowane. Jeżeli hasło było poprawne wtedy w linii informacyjnej pojawi się Temic kod do karty i odblokują się przyciski na panelu przycisków. Następnie dostępne są trzy rodzaje postępowania

a. Z dostępem do jednej szafki

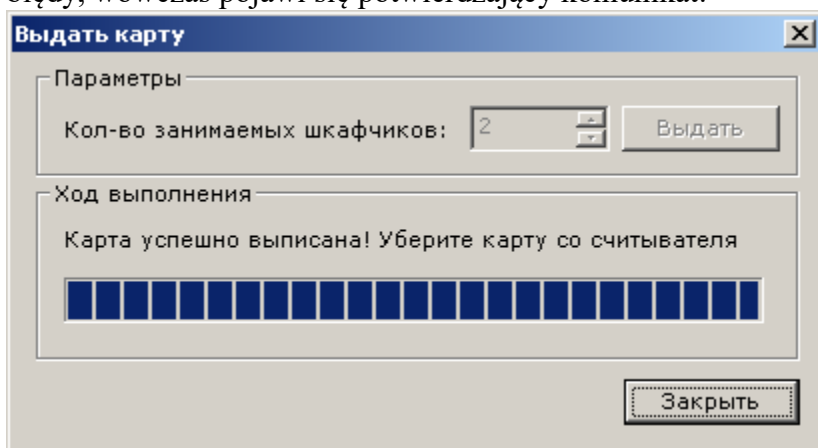
Należy nacisnąć przycisk **Wydanie 1**. Otworzy się wtedy okno odzwierciedlające proces wydania karty. Jeżeli podczas wydania karty nie wystąpiły żadne błędy, wówczas pojawi się potwierdzający komunikat:



Okno zamknie się automatycznie gdy operator zabierze kartę z adaptera.

б. Z dostępem do двух шкафов

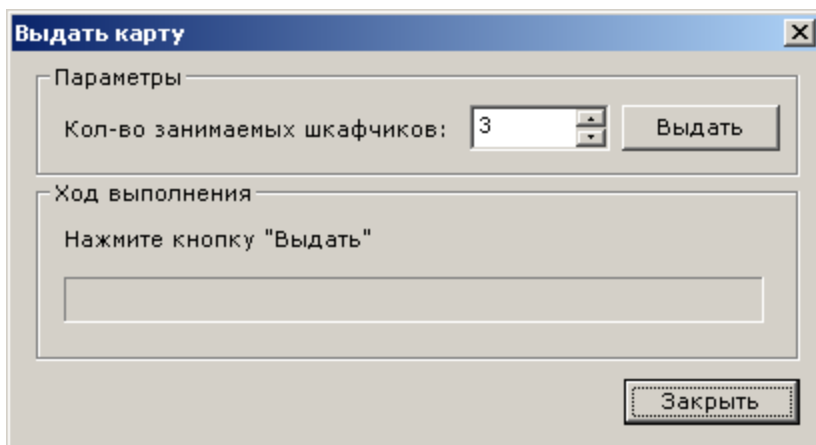
Należy nacisnąć przycisk **Wydanie 2**. Jeżeli podczas wydania karty nie wystąpiły żadne błędy, wówczas pojawi się potwierdzający komunikat:



Okno zamknie się automatycznie gdy operator zabierze kartę z adaptera.

в. Z доступem до 3-15 шкафов

Należy nacisnąć przycisk **Wydanie**. Otworzy się okno w którym należy wskazać ilość szafek, do których może mieć dostęp klient a potem nacisnąć przycisk **Wydanie**.

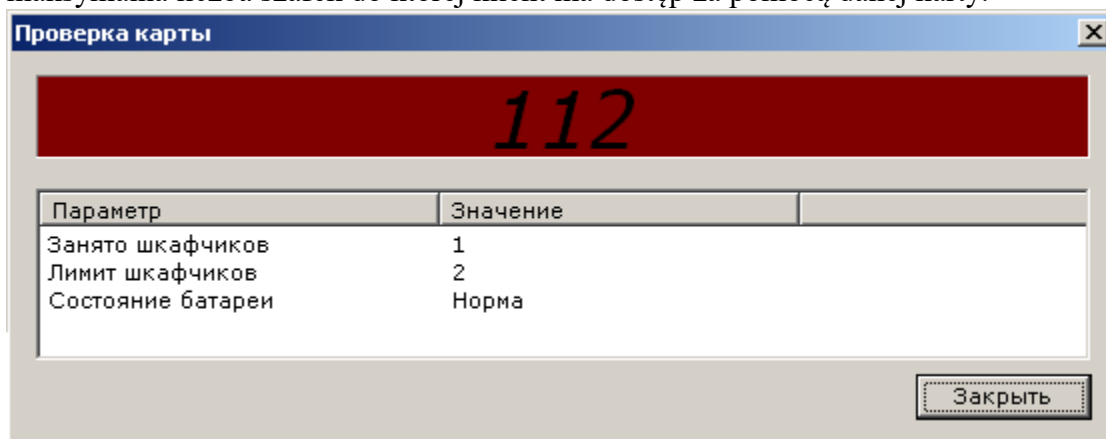


Będzie widoczny proces wydania karty. Jeżeli podczas wydania karty nie zaistniały żadne błędy, wówczas pojawi się potwierdzający komunikat:

Okno zamknie się automatycznie gdy operator zabierze kartę z adaptera.

3.5 Sprawdzanie karty klienta

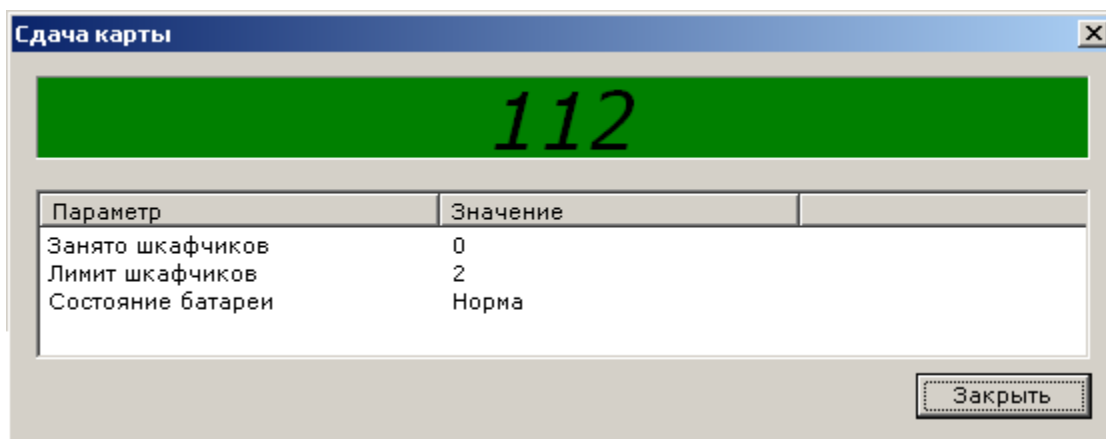
W przypadku gdy klient zapomni numer swojej szafki operator może odczytać numer szafki zajętej przez klienta (jeżeli klient ma dostęp do jednej) szafki oraz numer ostatniej zajętej szafki (jeżeli gdy klient ma dostęp do więcej niż jednej szafki). W tym celu operator powinien położyć kartę klienta na adapterze i nacisnąć przycisk **Sprawdź**. W oknie które się pojawi będzie widoczny numer zajmowanej szafki, stan baterii zamka, ilość zajętych szafek oraz maksymalna liczba szafek do której klient ma dostęp za pomocą danej karty.



Po za tym program automatycznie zrobi notatkę o stanie szafki(zajęta), a w przypadku niskiego naładowania baterii utworzy notatkę „niski poziom naładowania baterii zamka”. Usunięcie notatki o niskim naładowaniu należy zrobić ręcznie po zamianie baterii zamka (patrz 4.5)

3.6 Zwrot karty klienta

Przed opuszczeniem obiektu klient powinien oddać kartę operatorowi. Operator powinien wtedy zbliżyć kartę do adaptera i nacisnąć przycisk **Zwrot**. W oknie, które się pokaże będzie widoczny numer zajmowanej szafki, stan baterii zamka, ilość zajętych szafek oraz maksymalna liczba szafek do których może mieć dostęp klient z daną kartą.

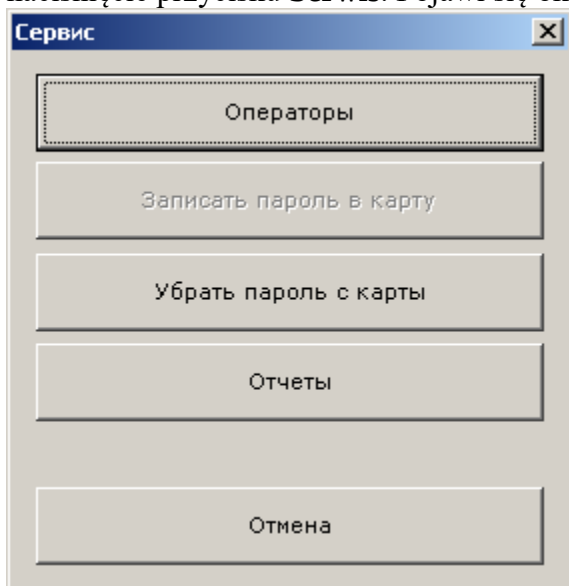


Program sporządzi notatkę o czasie w którym karta została zwrócona.

Po za tym program automatycznie zrobi notatkę o stanie szafki(wolna albo zajęta), a w przypadku niskiego naładowania baterii utworzy notatkę „niski poziom naładowania baterii zamka”. Usunięcie notatki o niskim naładowaniu należy zrobić ręcznie po zamianie baterii zamka (patrz 4.5)

4. Dodatkowe funkcje programu

Niektóre z dodatkowych funkcji, np. korekta operatorów, zapisanie hasła do karty, czyszczenie pamięci karty i przegląd raportów są dostępne tylko dla użytkownika, który jest zarejestrowany w programie za pomocą uprzywilejowanej karty, inne możliwości dostępne są zwykłemu operatorowi. Dostęp do tych funkcji jest możliwy dla operatora poprzez naciśnięcie przycisku **Serwis**. Pojawi się okno:



Operatorzy – konfiguracja operatorów systemu (patrz 4.1)

Zapisanie hasła do karty – zapisuje hasło do karty, poczym karta może być używana w danym systemie.

Usunąć hasło z karty – usuwa hasło. Po dokonaniu danej czynności karta systemu staje się zwykłym Temic.

Raporty – przeglądanie i import raportów do Microsoft Excel albo OpenOfficeCalc.

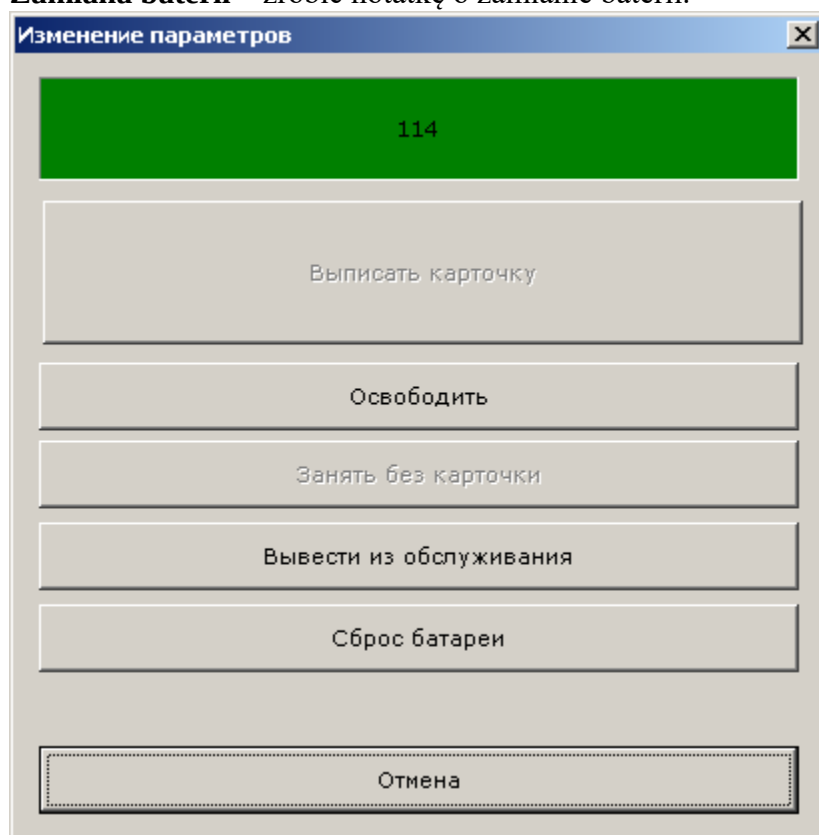
W celu dostępu do nieuprzywilejowanych dodatkowych funkcji należy nacisnąć dwa razy przyciskiem myszki na szafkę z którą zamierza się wykonać daną operację.

W trybie Logic dostępne są następujące funkcje:

Zwolnić – zmienić stan szafki na wolny. Używana ta funkcja jest w przypadku gdy klient wychodząc zapomniał pozostawić szafkę otwartą. Zazwyczaj pod koniec zmiany takie szafki otwierane są za pomocą karty Master.

Brak obsługi – utworzenie notatki o usterce szafki. Po naprawie należy zwolnić szafkę.

Zamiana baterii – zrobić notatkę o zamianie baterii.

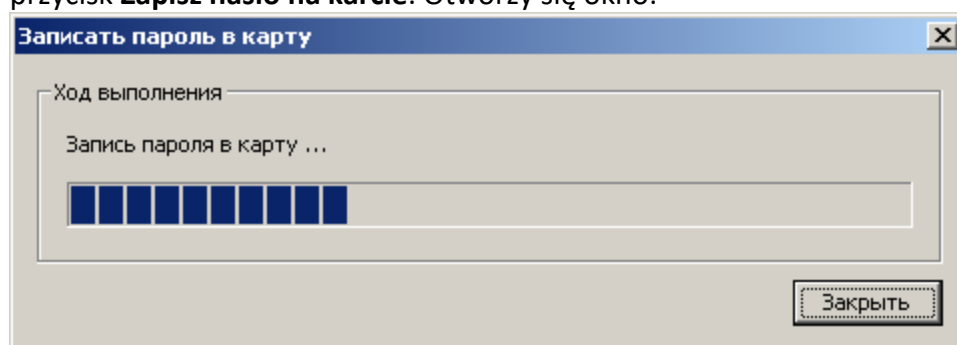


4.1 Korekta operatorów

Umożliwia zmianę konfiguracji operatorów w już działającym systemie (patrz 2).

4.2 Zapisywanie hasła na kartę

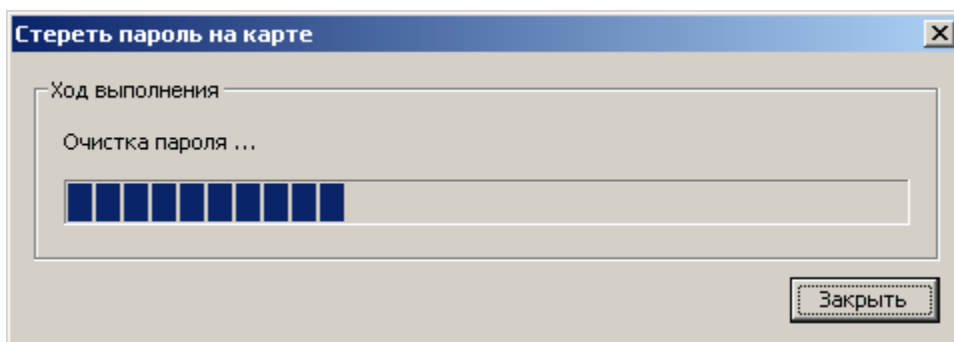
W celu zapisania hasła na kartę należy umieścić czystą kartę **Temic** na adapterze i nacisnąć przycisk **Zapisz hasło na karcie**. Otworzy się okno:



Po udanym zapisie hasła na kartę okno zamknie się automatycznie.

4.3 Usunięcie hasła z karty

Aby usunąć hasło z karty należy położyć kartę klienta systemu i nacisnąć przycisk **Usuń hasło z karty**. Otworzy się okno:



Po udanej operacji usunięcia hasła z karty okno zamknie się automatycznie.

4.4 Notatka o wolnej szafce

Czasami klienci po wyjściu zamykają szafki. W przypadku gdy użytkownik może zająć tylko jedną szafkę, program z łatwością może prześledzić zajęte szafki. Pod koniec zmiany operator przy pomocy karty Master otwiera zajęte szafki, po czym tworzy notatkę w programie o zwolnieniu szafki. W tym celu należy dwa razy nacisnąć przyciskiem myszy nad szafką i nacisnąć przycisk **Zwolnij**.

4.5 Notatka o zamianie baterii zamka

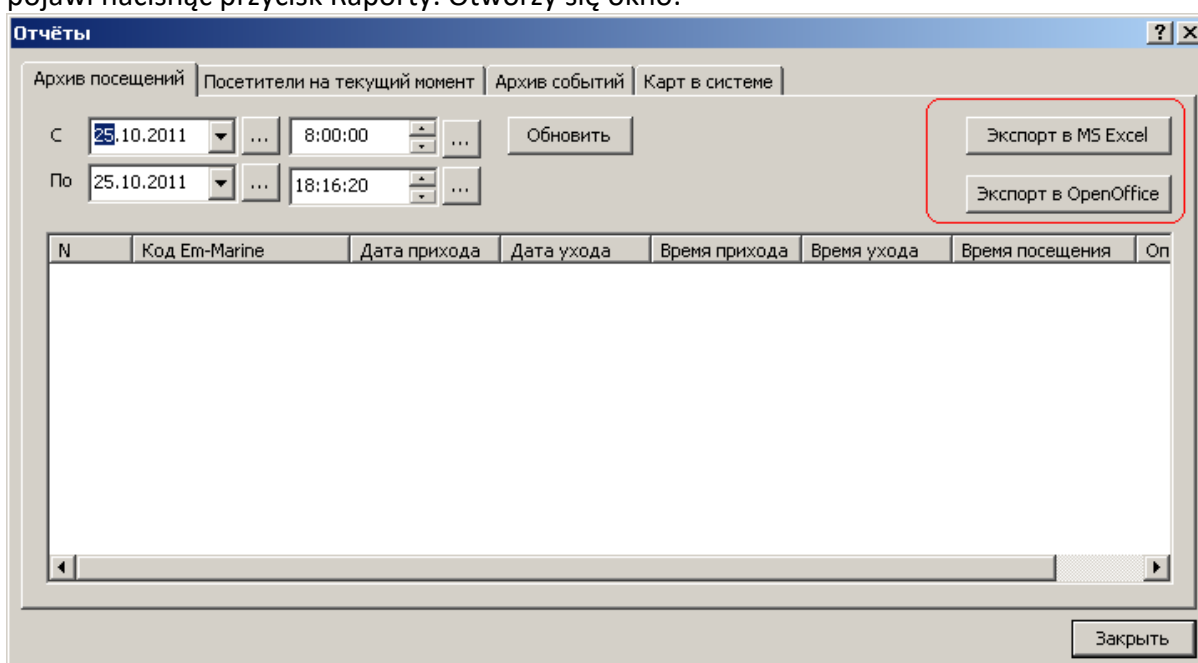
Po zamianie baterii w zamku należy w celu poprawnego odzwierciedlenia szafki na ekranie i terminowego powiadomienia o następnym rozładowaniu się baterii, zrobić notatkę o zamianie baterii. W tym celu należy kliknąć dwa razy myszką nad szafką i nacisnąć przycisk **Zamiana** baterii.

4.6 Notatka o usterce szafki

Jeżeli szafka z jakiegoś powodu została uszkodzona należy utworzyć notatkę w celu poprawnego odzwierciedlenia szafki. W tym celu należy kliknąć dwa razy przyciskiem myszy nad szafką i nacisnąć przycisk **Brak obsługi**. Po naprawie szafki należy utworzyć notatkę o zwolnieniu szafki (patrz 4.4).

5. Raporty

Aby otrzymać dostęp do raportów należy zarejestrować się w programie za pomocą uprzywilejowanej karty operatora, nacisnąć przycisk **Serwis**, po czym w oknie które się pojawi nacisnąć przycisk Raporty. Otworzy się okno:



Na chwilę sporządzania danej instrukcji były dostępne 4 rodzaje raportów:

- archiwum wizyt
- klienci na chwilę bieżącą
- archiwum wydarzeń
- ilość kart w systemie.

We wszystkich raportach dostępne są przyciski:

- **Eksport do MS Excel** – wykonuje eksport raportu do Microsoft Excel;
- **Eksport do OpenOffice** – wykonuje eksport raportu do OpenOffice Calc.

5.1 Archiwum wizyt

Archiwum wizyt zapewnia raport o przemieszczeniu się kart. Aby utworzyć raport należy ustawić początkowy i końcowy termin i czas okresu, po czym nacisnąć przycisk **Aktualizuj**. Zostanie utworzony następujący raport:

Nr	Kod EmMarine	Dzień przyścia	Dzień wyjścia	Czas przyścia	Czas wyjścia	Czas wizyty	Operator
1	19	25.10.2011	25.10.2011	16:30:01	16:36:10	0:06:09	Kowalski D.
2	19	25.10.2011	25.10.2011	16:36:12	17:07:42	0:31:30	Kowalski D.
3	21	25.10.2011	26.10.2011	18:38:36	11:52:28	17:13:52	Kowalski D.
4	21	26.10.2011		11:52:30			

5.2 Klienci na chwilę bieżącą

Sporządza raport o kartach, które znajdują się u klientów na chwilę bieżącą:

Nr	Kod Em-Marine	Dzień przyścia	Czas przyścia
1	21	26/10/2011	11:52:30

5.3 Archiwum wydarzeń

Archiwum wydarzeń zawiera raport o aktywności operatora. Aby utworzyć raport należy zaznaczyć początkowy i końcowy termin i czas okresu, po czym nacisnąć przycisk **Aktualizuj**.

Zostanie utworzony następujący raport:

Nr	Kod Em-Marine	Wydarzenie	Parametr	Operator	Czas	Dzień
1		Podłączenie adaptera	Port: COM5.		15:42:56	25/10/2011
2		Uruchomienie LockMax	Numer 110.		15:42:56	25/10/2011
3	17	Wejście użytkownika	Wersja 405.	Kowalski D.	15:43:01	25/10/2011
4	19	Utworzenie karty		Kowalski D.	15:46:39	25/10/2011
5	19	Wydać kartę		Kowalski D.	16:30:01	25/10/2011
6	19	Zwrócić kartę		Kowalski D.	16:36:10	25/10/2011
7	19	Wydać kartę		Kowalski D.	16:36:12	25/10/2011
8	19	Sprawdzić kartę		Kowalski D.	16:59:58	25/10/2011
9	19	Zwrócić kartę		Kowalski D.	17:07:42	25/10/2011

10	19	Usunąć hasło z karty		Kowalski D.	17:33:43	25/10/2011
11	20	Utworzenie karty		Kowalski D.	17:33:52	25/10/2011
12	20	Usunąć hasło z karty		Kowalski D.	17:33:56	25/10/2011
13	17	Zatrzymanie LockMax		Kowalski D.	18:12:22	25/10/2011

5.4 Ilość kart w systemie

Ilość kart w systemie zawiera raport podzielony na kategorie kart:

- karty Master
- karty operatora
- karty użytkownika

Nº	Notatki	Opis
Karty Master E0 15 01 58 89 12 9E 57	2630011077	
Karty operatora E0 15 01 57 38 2A 97 7F	17	Kowalski D.
E0 15 01 57 43 9B A2 DF	17	Kowalski D.
Karty użytkowników E0 15 01 57 38 2A 97 7F	1	
E0 15 01 58 34 26 17 2A	15	
E0 15 01 57 38 2A 97 7F	17	
E0 15 01 57 43 9B A2 DF	17	
E0 15 01 58 34 26 17 2A	19	
E0 15 01 58 34 26 17 2A	20	
E0 15 01 58 34 26 17 2A	21	