



Fechadura Biométrica

Manual do Usuário - Software



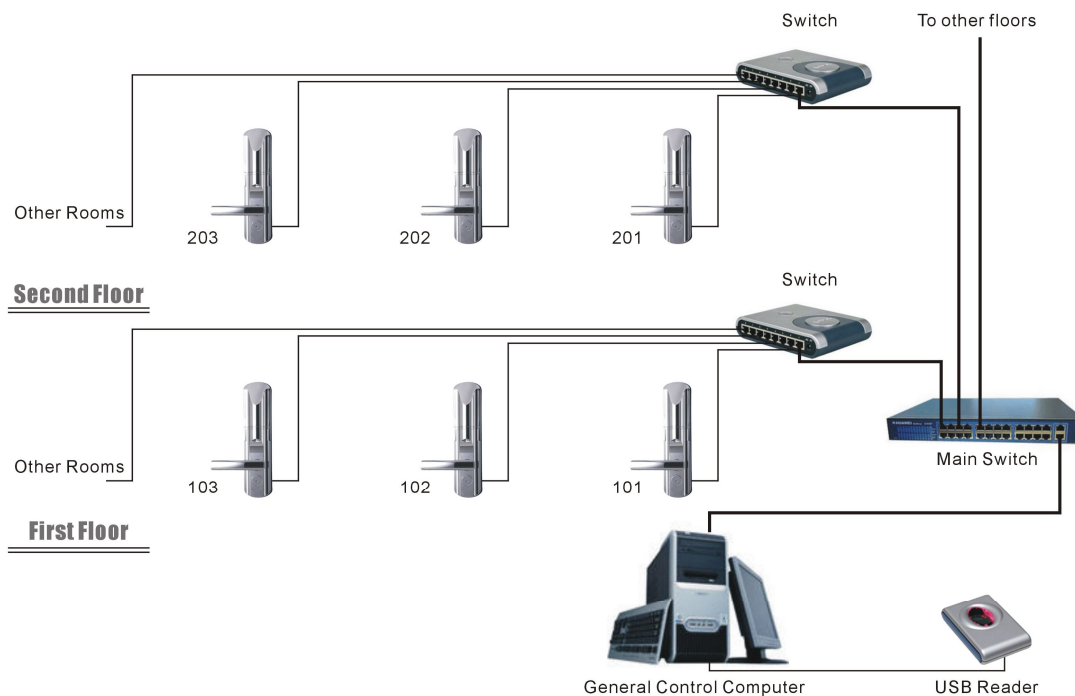
Nota: Por favor, leia este manual com atenção antes de utilizar o produto.

Conteúdo:

- 1. Topologia de instalação utilizando TCP/IP**
- 2. Conexão de Hardware**
- 3. Instalando e utilizando o software**
- 4. Menu do Sistema**
 - 1) Configuração do Sistema**
 - 2) Conexão com o banco de dados**
 - 3) Idioma**
 - 4) Registro do Sistema**
- 5. Gerenciando Usuário**
 - 1) Nível Privilegiado**
 - 2) Configuração de Usuário**
 - 3) Alterando Senha**
- 6. Edição**
 - 1) Novo prédio**
 - 2) Novo andar**
 - 3) Nova sala**
- 7. Sala**
 - 1) Nova sala**
 - 2) Removendo Sala**
 - 3) Alterando fechadura**
 - 4) Informação de Convidado**
 - 5) Propriedade da fechadura**
 - 6) Registro de abertura de fechadura**
- 8. Mesa da Recepção**
 - 1) Check in**
 - 2) Check out**
- 9. Desconectar comunicação**

1. Topologia de Instalação

TCP/IP Networked Lock Installation Chart



2. Conexão de Hardware

1) Métodos de Conexão

- A. Conecte a fechadura biométrica diretamente ao PC.
- B. Conecte a fechadura biométrica a um HUB ou SWITCH.

2) Comunicação da Conexão



1. Comm. Set
2. Sys. Info
3. Time Set
Back Enter

Configuração da Comunicação

1. Device ID
2. Baud Rate
3. IP Addr.
Back Enter

Identificação do Dispositivo

Device ID:
0001
Back Modify

Identificação do dispositivo atual

0123456789 Ok
1234
Back Sel

Modificar Dispositivo

1. Device ID
2. Baud Rate
3. IP Addr.
Back Enter

Taxa Baud

1. Device ID
2. Baud Rate
3. IP Addr.
Back Enter

Endereço IP

1. Device IP
2. Subnet IP
3. Server IP
Back Enter

Dispositivo IP

Device IP:
100.236.253.200
Back Modify

Dispositivo IP Atual

Notas: Modifique o endereço IP através do teclado da fechadura!

1. Device IP
2. Subnet IP
3. Server IP
Back Enter

IP Subrede

Subnet IP:
100.255.255.000
Back Modify

Modificar o IP Subrede

1. Device IP
2. Subnet IP
3. Server IP
Back Enter

Servidor IP

Server IP:
156.186.152.140
Back Modify

Modificar o Servidor IP com o teclado

2. Subnet IP
3. Server IP
4. Gateway IP
Back Enter

IP de Gateway

Gateway IP:
192.186.001.001
Back Modify

Gateway IP atual

2. Baud Rate
3. IP Addr.
4. Comm. Pin
Back Enter

Senha de Comunicação

Comm. Pin:
000000
Back Modify

Visor de Senha de Comunicação

3. IP Addr.
4. Comm. Pin
5. Power Set
Back Enter

Configuração de Energia

Battery Power ☒
Forever Power ☐
Back Cancel

Opção de Energia por bateria ou permanente

Note: Você pode escolher a energia por BATERIA ou

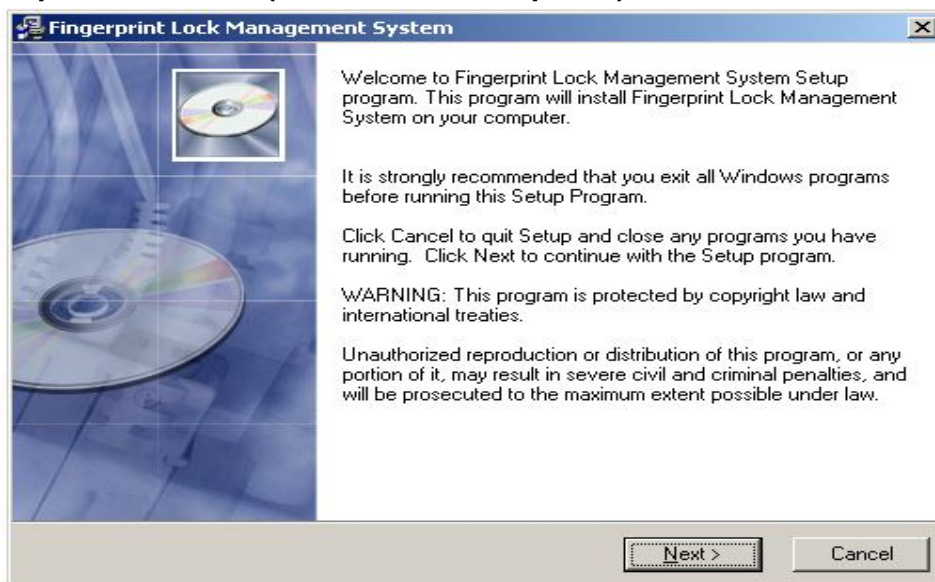
PERMANENTE!

3. Instalando e Utilizando o software

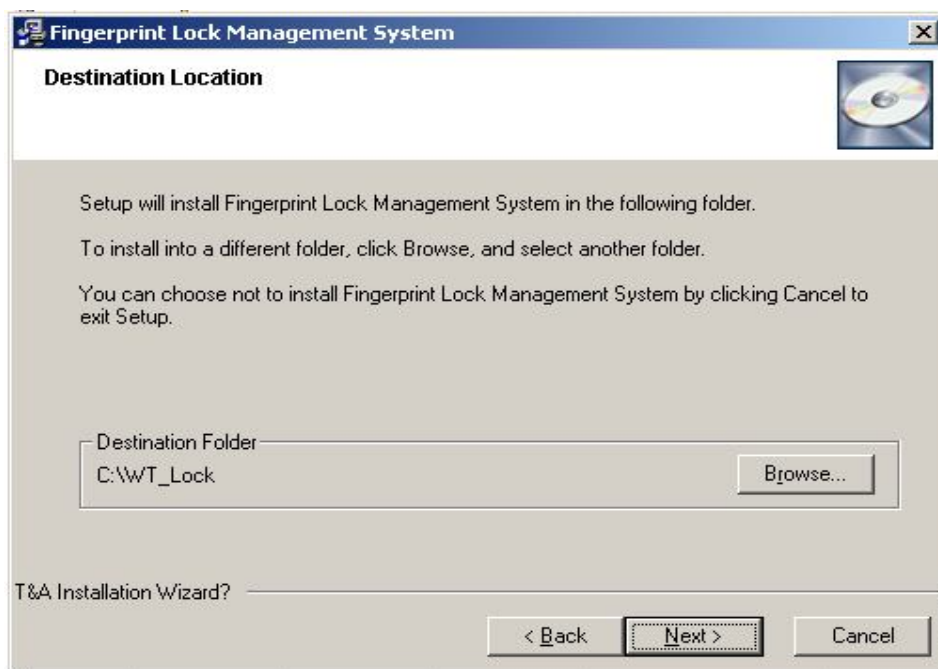
Instalando o Software



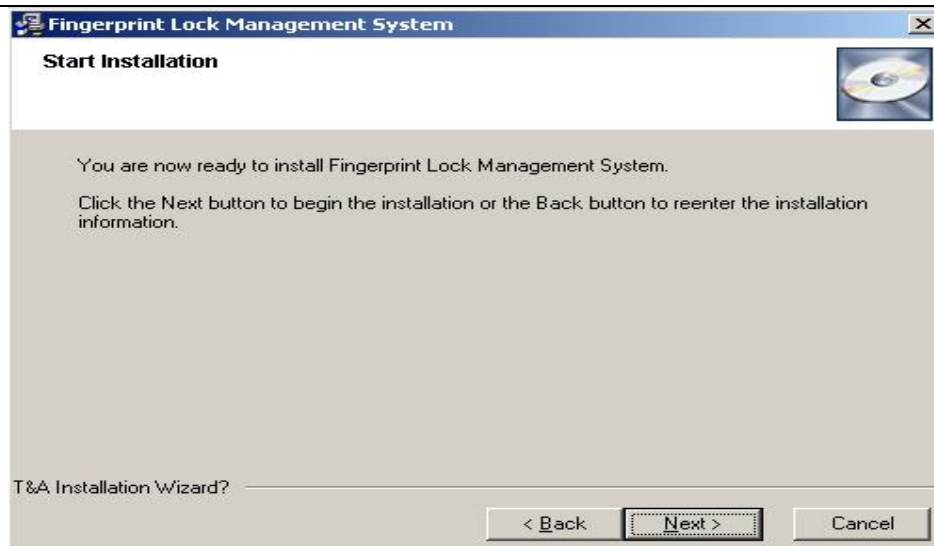
1). Duplo click **Setup** (Windows 98 or superior).



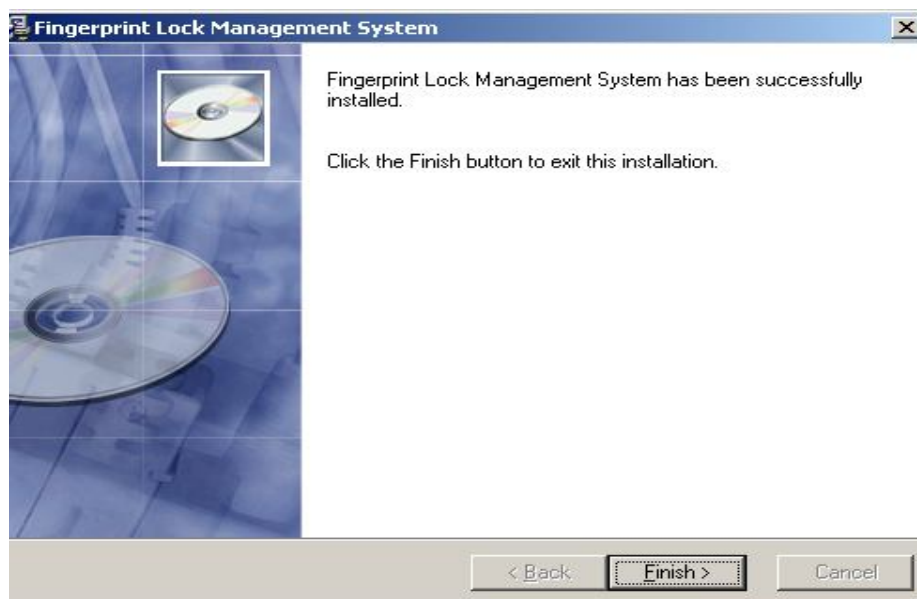
2). Clicar em Next



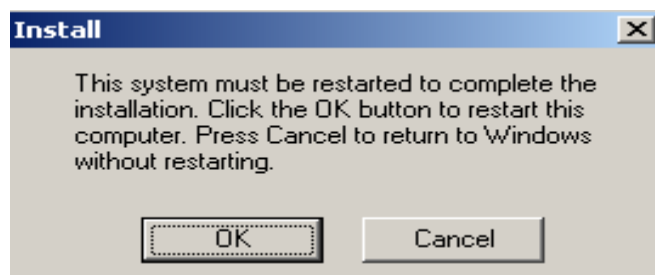
3.) Browse... Escolha a localização da instalação. Padrão no C:/



4). Clicar em Next



5). Clicar em Finish



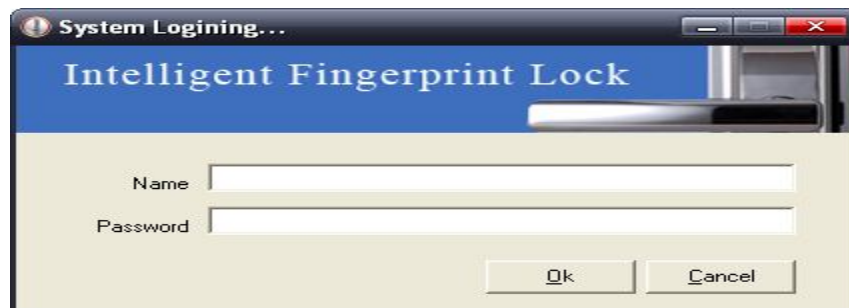
**6). Pressione OK tpara reiniciar o PC ou Cancel para seguir em frente
Iniciando o software**

1). Duplo click no ícone para iniciar o software.

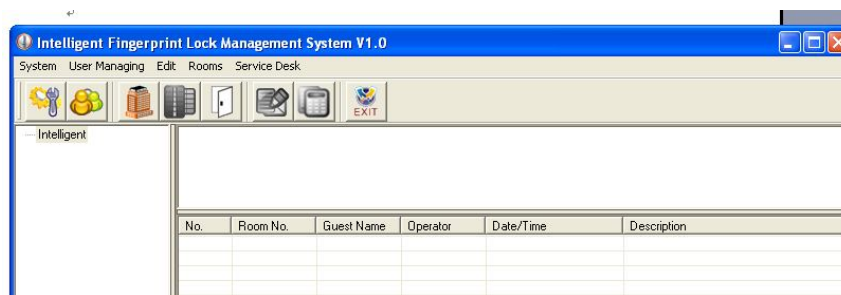


MGLock.exe

2). Janela de Log on



3). Tela principal

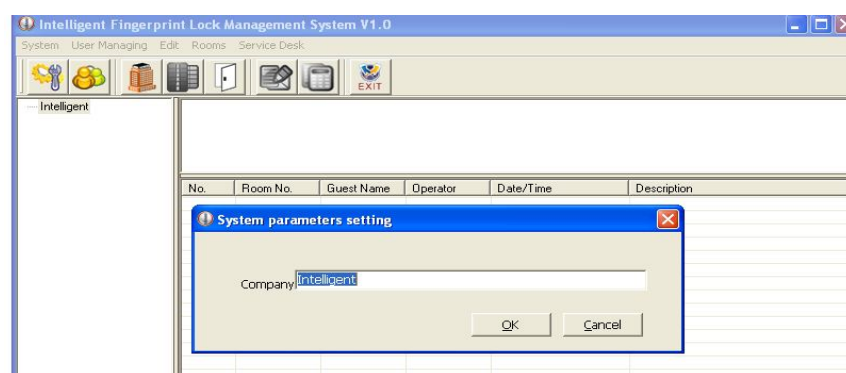
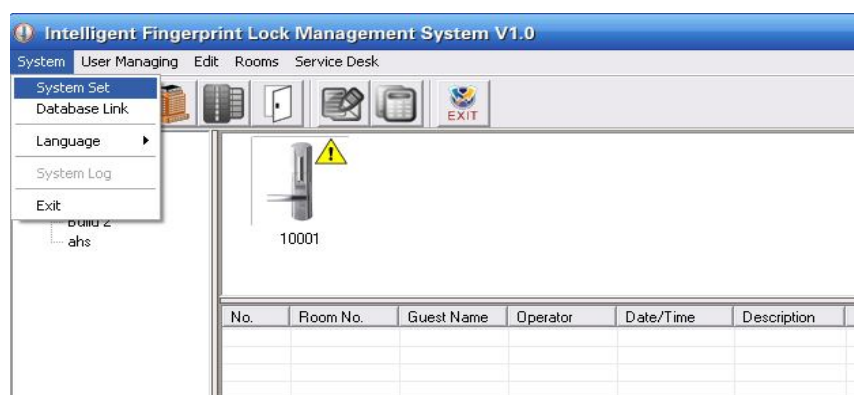


Ícones e Significados Correspondentes

Ícones							
Função	Config Sistema	Config Usuário	Novo Prédio	Novo andar	Nova Sala	Check in	Check out

3.Menu do Sistema

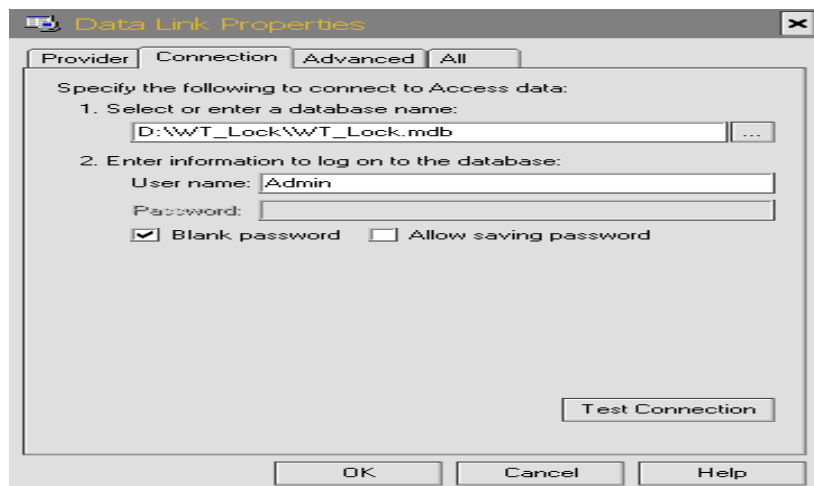
1). Configuração do Sistema Configure um nome de empresa



2). Conexão com a Base de Dados

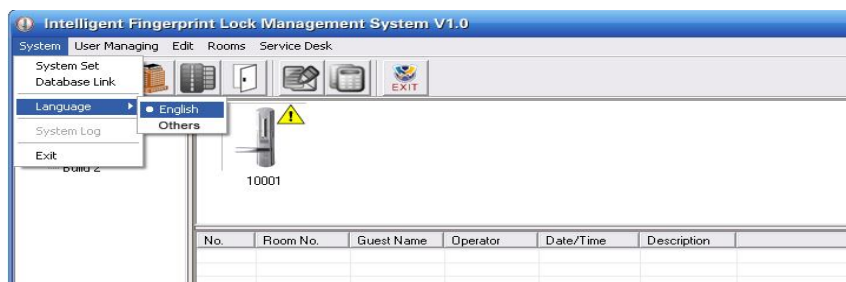
Salvar banco de dados e troca de dados entre fechaduras.





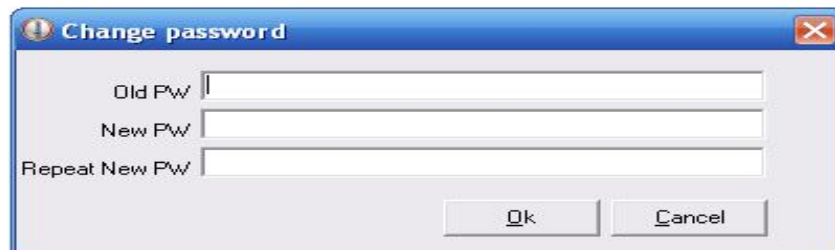
3).Configuração de Idioma

Você pode escolher o idioma através deste menu.



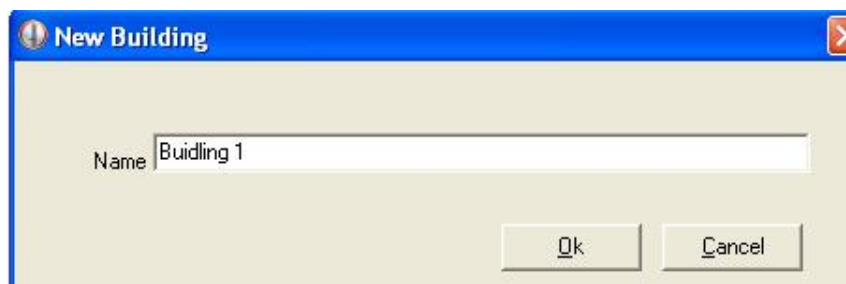
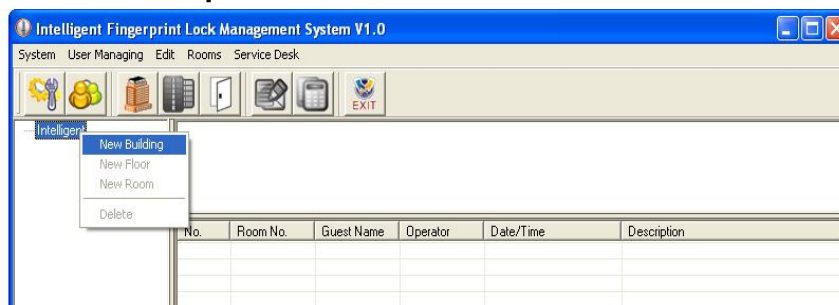
4. Gerenciamento de Usuários

1). Alteração de Senha

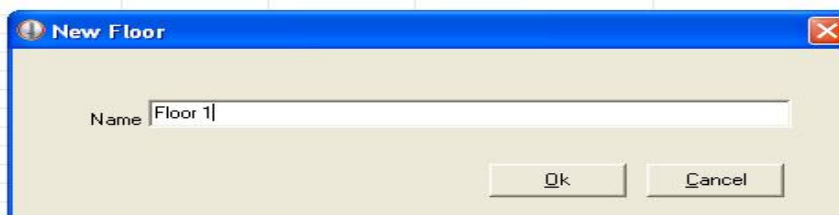
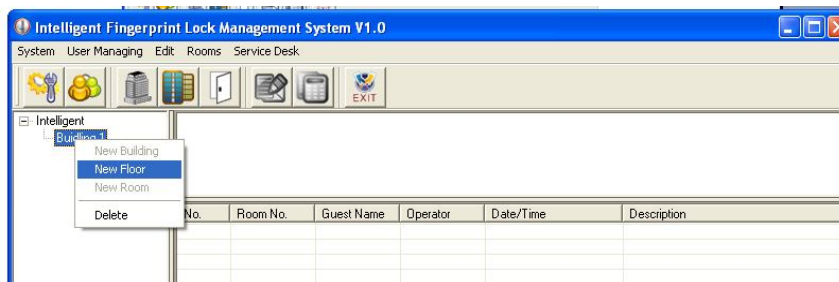


5. Menu de Edição

1). Criando um novo prédio

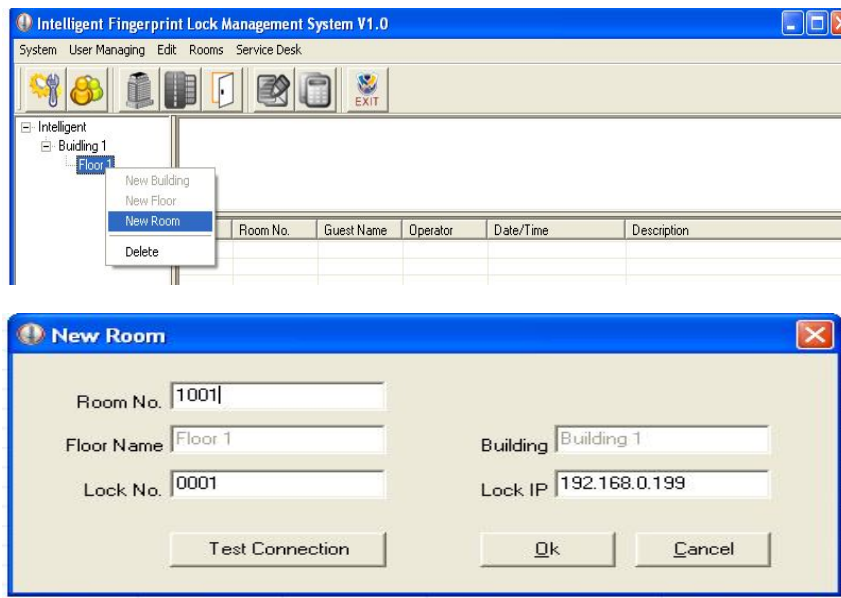


2). Criando um novo andar

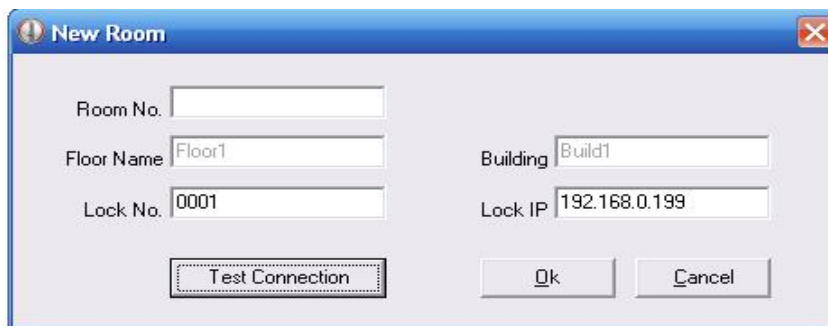


6. Salas.

1). Criando uma nova sala

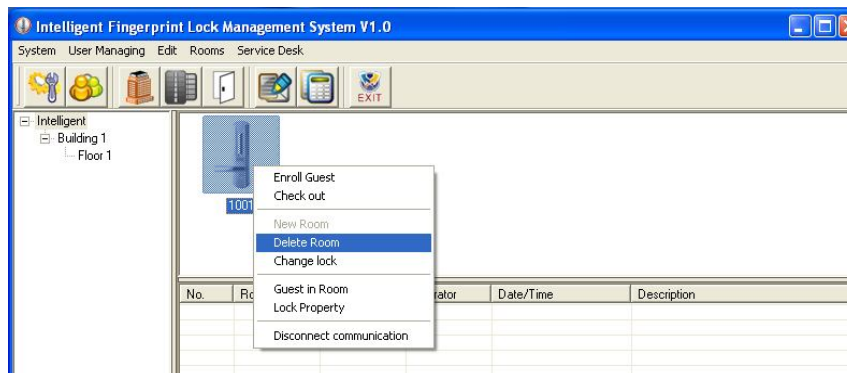


Nota: Quando criar uma nova sala, não se esqueça de configurar o endereço IP!

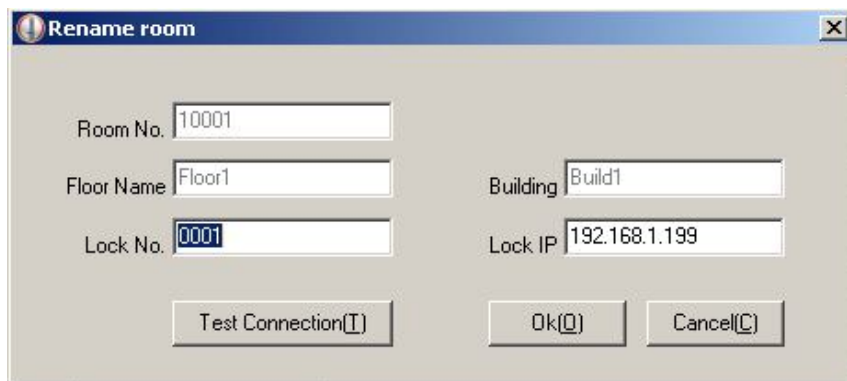
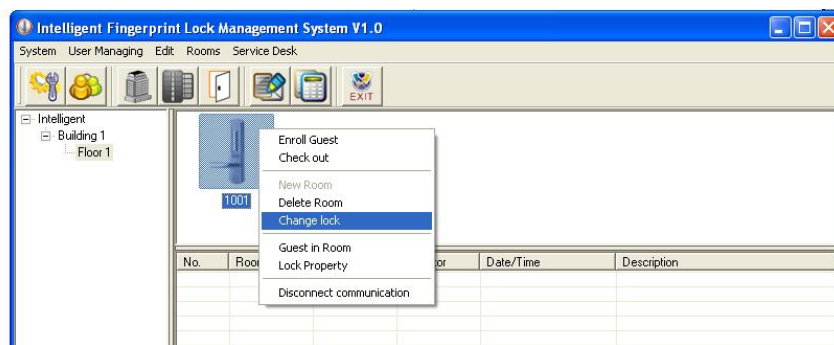


Nota: Teste a conexão após criar a nova sala!

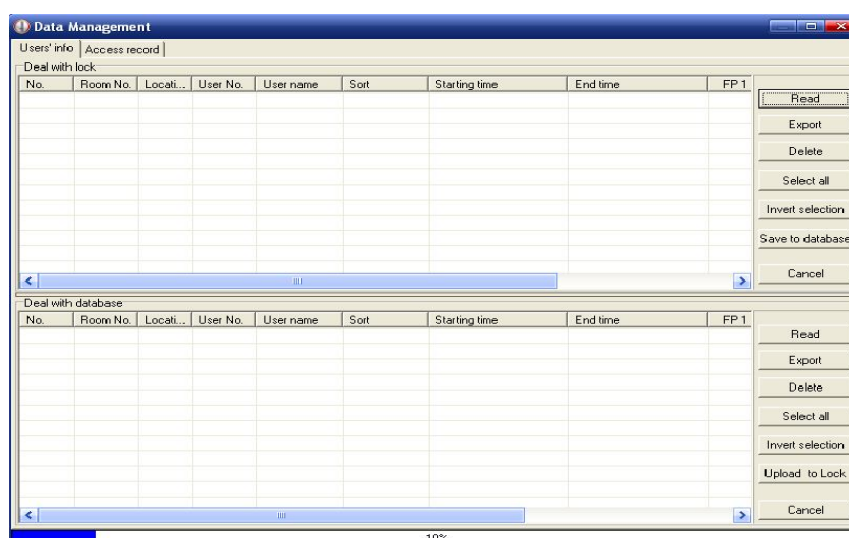
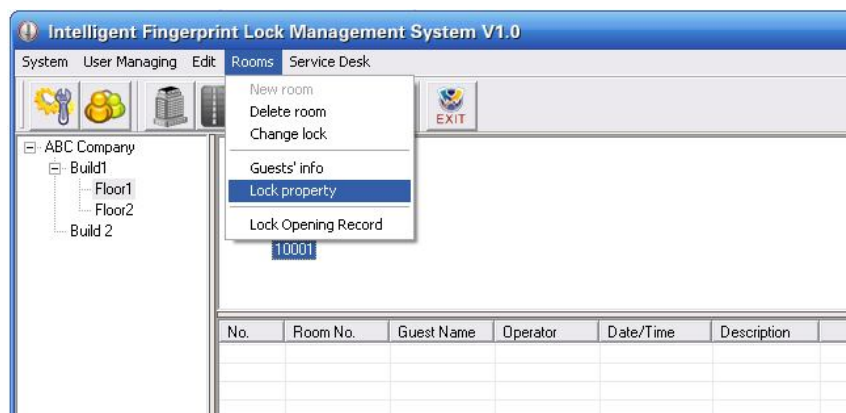
2). Removendo Sala



3). Alterando Fechadura



4). Informação do Convidado



Lidando com a fechadura

“ Read ”: --- Capturar os dados na fechadura.

“ Export ”: --- Para exportar os dados da fechadura e armazená-los em um arquivo Excel.

“ Delete ” --- Para remover os dados da fechadura

“ Select all ” --Seleciona todos os dados da fechadura

“ Invert Selection ”--- Cancela a seleção de todas as datas da fechadura

“ Save to database ”: Para salvar os dados da fechadura no banco de dados do Software

2). Lidando com o banco de dados do software

“ Read ”: ---Capturar os dados do software

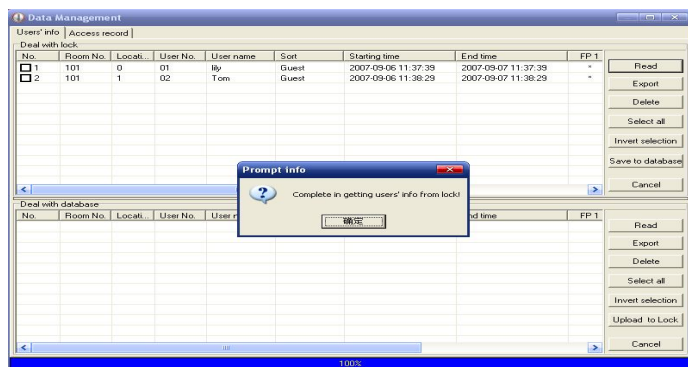
“ Export ”: --- Para exportar os dados da fechadura e armazená-los em um arquivo Excel.

“ Select all ” – Seleciona todos os dados do software

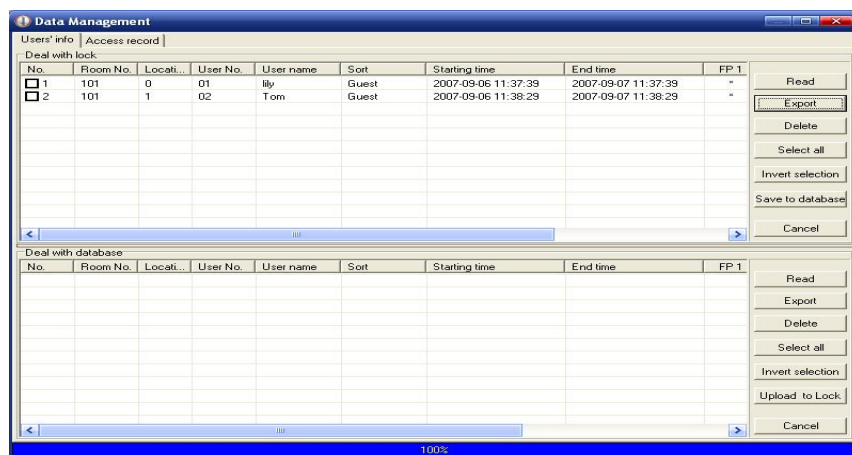
“ Invert Select ”--- Cancela a seleção de todas as datas do software

“ Upload to lock”: To transfer os dados do software para a fechadura.

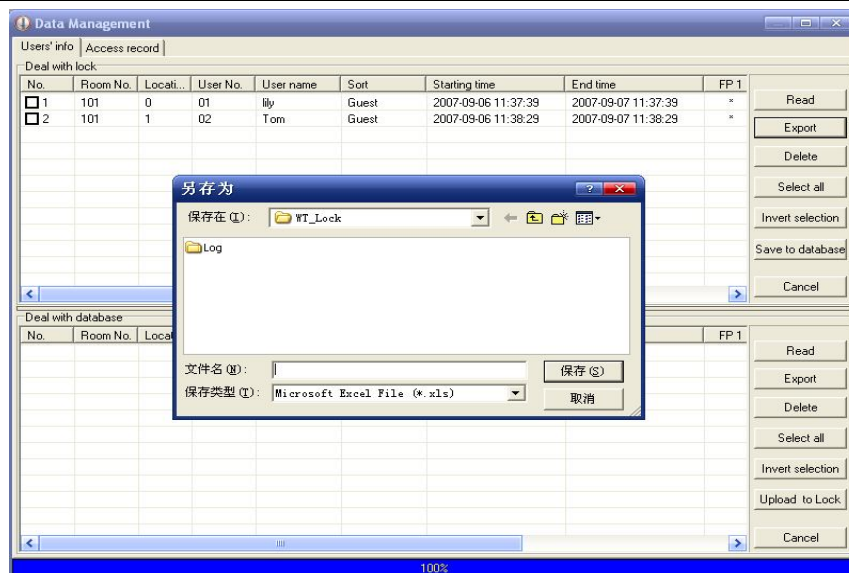
A. Ler dados



B. Exportar dados

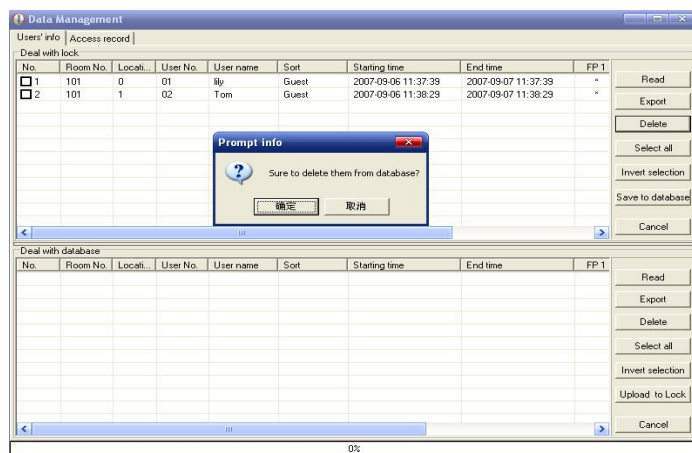


A. Salvar dados

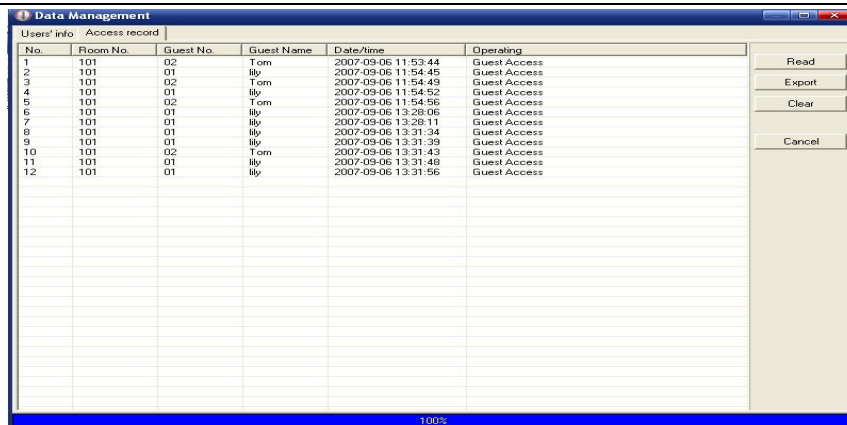


Os dados serão salvos em um arquivo Excel.

D. Removendo os dados



E. Registro de Acesso0.



No.	Room No.	Guest No.	Guest Name	Date/Time	Operating
1	101	02	Tom	2007-09-06 11:53:44	Guest Access
2	101	01	ily	2007-09-06 11:54:45	Guest Access
3	101	02	Tom	2007-09-06 11:54:49	Guest Access
4	101	01	ily	2007-09-06 11:54:52	Guest Access
5	101	02	Tom	2007-09-06 11:54:56	Guest Access
6	101	01	ily	2007-09-06 13:28:06	Guest Access
7	101	01	ily	2007-09-06 13:28:11	Guest Access
8	101	01	ily	2007-09-06 13:31:34	Guest Access
9	101	01	ily	2007-09-06 13:31:39	Guest Access
10	101	02	Tom	2007-09-06 13:31:43	Guest Access
11	101	01	ily	2007-09-06 13:31:48	Guest Access
12	101	01	ily	2007-09-06 13:31:56	Guest Access

Read - Lê os registros de acesso

Export- Armazena os registros de acesso para o PC em um arquivo Excel.

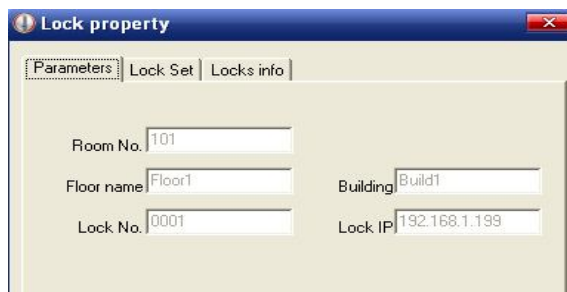
Clear- Limpa todos os acessos

Cancel--- Fecha a tel de Gerenciamento de Dados

5). Propriedades da Fechadura



A. Parâmetros Básicos:



The screenshot shows the 'Lock property' window with the 'Parameters' tab selected. It contains five input fields: 'Room No.' with the value '101', 'Floor name' with 'Floor1', 'Building' with 'Build1', 'Lock No.' with '0001', and 'Lock IP' with '192.168.1.199'.

Você pode checar o número da sala, Nome do andar, prédio, No da Fechadura & IP da fechadura.

B. Parâmetros da fechadura:



The screenshot shows the 'Lock property' window with the 'Lock Set' tab selected. It features three rows of settings: 'Lock Time' (2007-09-06 10:50:58) with 'Get' and 'Sync time' buttons; 'Lock Language' (English) with 'Get' and 'Set' buttons; and 'Access mode' (Open) with a dropdown menu showing 'Open' and 'Close', and 'Get' and 'Set' buttons. An 'Initialize' button is located at the bottom right.

Lock Time: Horário atual da fechadura.

Sync Time: Sincroniza o horário do sistema e da fechadura.

Lock language: Captura e escolhe o idioma

Opening mode: Captura e escolhe o modo de abertura (Normal Open & Normal Close)

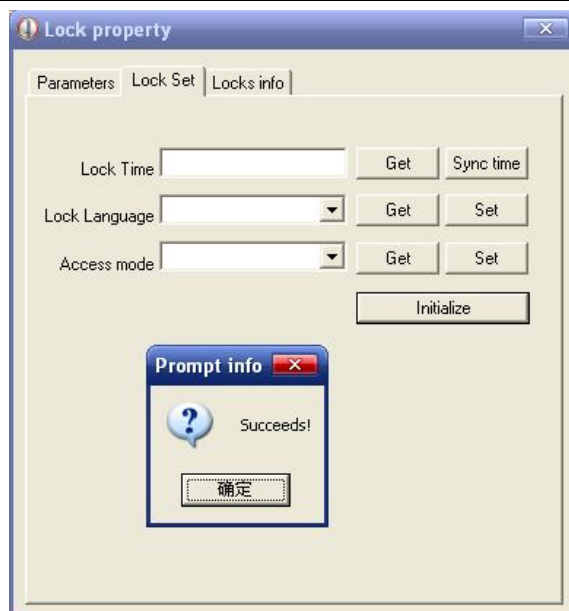
Initialize: Remove todos os dados da fechadura, A fechadura ficará em status Normal Open.

B. Parâmetros do Dispositivo:

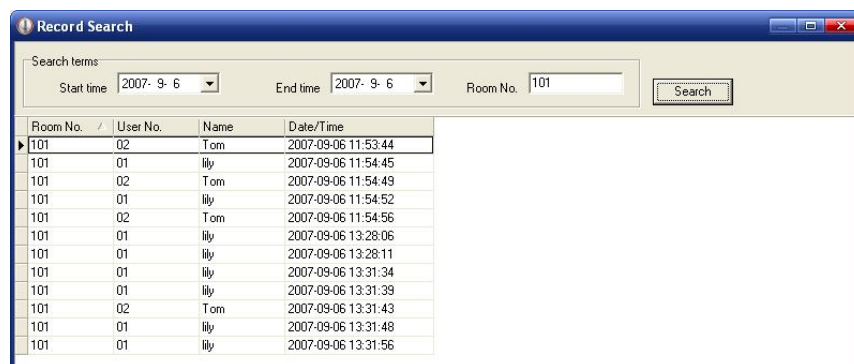


The screenshot shows the 'Lock property' window with the 'Locks info' tab selected. It contains three rows of information: 'Serial No.' (070523023) with a 'Get' button, 'Version No.' (W4.63) with a 'Get' button, and 'Producer info' (Wiseteam) with a 'Get' button.

Você pode verificar o nº de Série, a versão e os dados do fabricante.



6). Requisição de dados de acesso



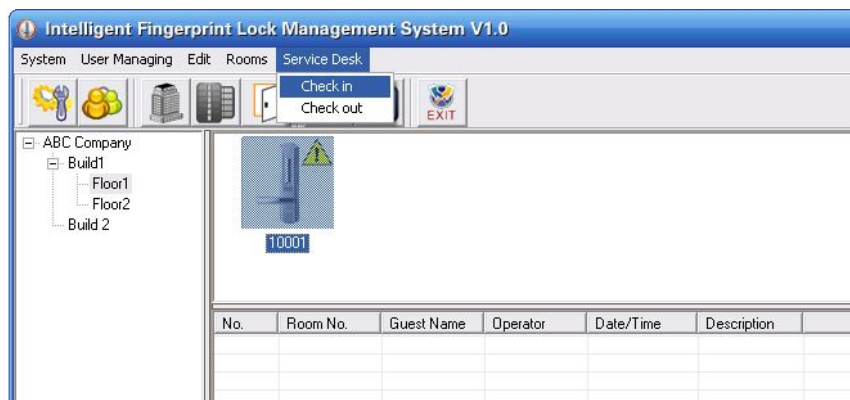
Notes: Preencha o Start Time, End time e Room No. para fazer a requisição!

7. Mesa de recepção

1). Check in

Ícones úteis para utilização do aplicativo

Ícones						
Função	Adicionar	Alterar	Salvar	Cancelar	Registrar	Troca de Dados




Clicar no ícone e preencher as informações pessoais (No de série, Nome, No de Identificação, Tipo de usuário,, Master ou Guest. Quando registrar o convidado, por favor insira o horário de início e o horário de fim.)

Check in

No.	Room No.	Locati...	User No.	User name	Sort	Starting time	End time	FP 1

Users' info

User No. Room No.

User name Location No.

ID No.

Guest type

Starting time

End time

☐ Enrolling permission

☐ FP 1

☐ FP 2

☐ FP 3

☐ Delete the user and its fingerprint after valid time elapsed!

Após a configuração, clicar  para armazenar as informações.

Check in

No.	Room No.	Locati...	User No.	User name	Sort	Starting time	End time	FP 1
<input checked="" type="checkbox"/> 1	1001	0	01	Tom	Guest	2007-12-28 15:46:47	2007-12-29 15:46:47	

Users' info

User No. Room No.

User name Location No.

ID No.

Guest type

Starting time

End time



☐ Enrolling permission

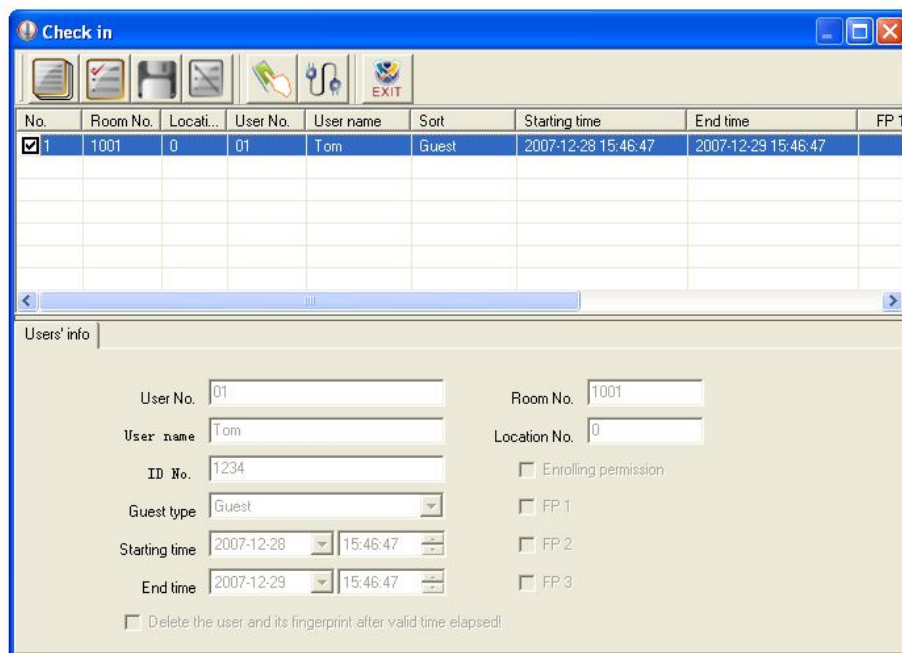
☐ FP 1

☐ FP 2

☐ FP 3

☐ Delete the user and its fingerprint after valid time elapsed!

Clicar  para alterar a informação ou click  para cancelar o registro se for preciso.



Check in

No.	Room No.	Locati...	User No.	User name	Sort	Starting time	End time	FP 1
1	1001	0	01	Tom	Guest	2007-12-28 15:46:47	2007-12-29 15:46:47	

Users' info

User No. Room No.

User name Location No.

ID No.

Guest type

Starting time

End time

☐ Enrolling permission

☐ FP 1

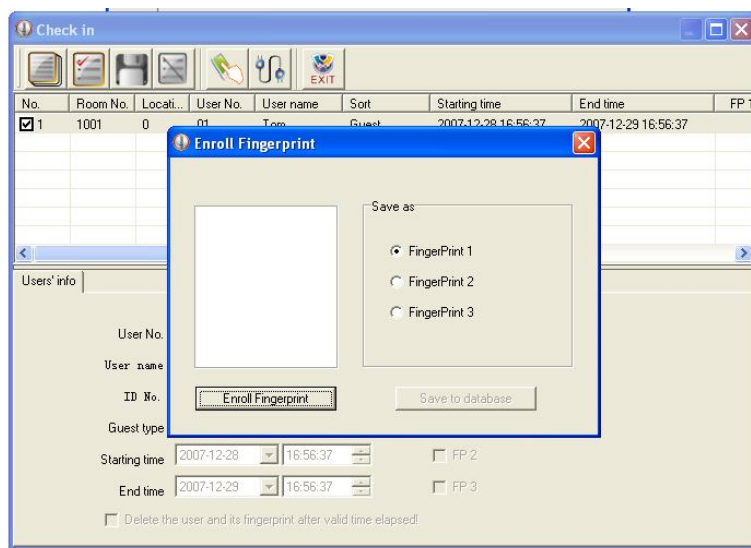
☐ FP 2

☐ FP 3

☐ Delete the user and its fingerprint after valid time elapsed!



Clicar no ícone para registrar e armazenar os usuários. O usuário pode ter 3 digitais registradas. Feche a janela após o registro.



Check in

No.	Room No.	Locati...	User No.	User name	Sort	Starting time	End time	FP 1
1	1001	0	01	Tom	Guest	2007-12-28 16:56:37	2007-12-29 16:56:37	

Enroll Fingerprint

Save as:

☒ FingerPrint 1

☐ FingerPrint 2

☐ FingerPrint 3

Users' info

User No.

User name

ID No.

Guest type

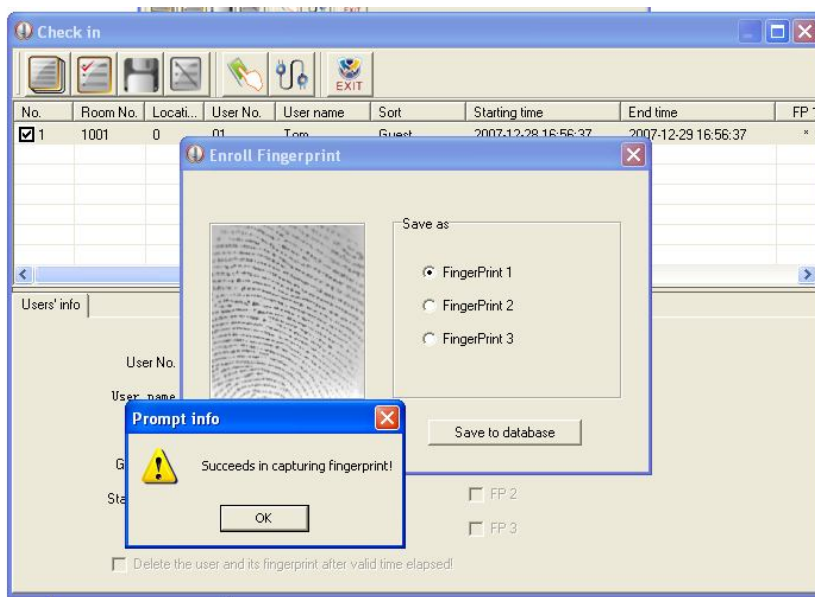
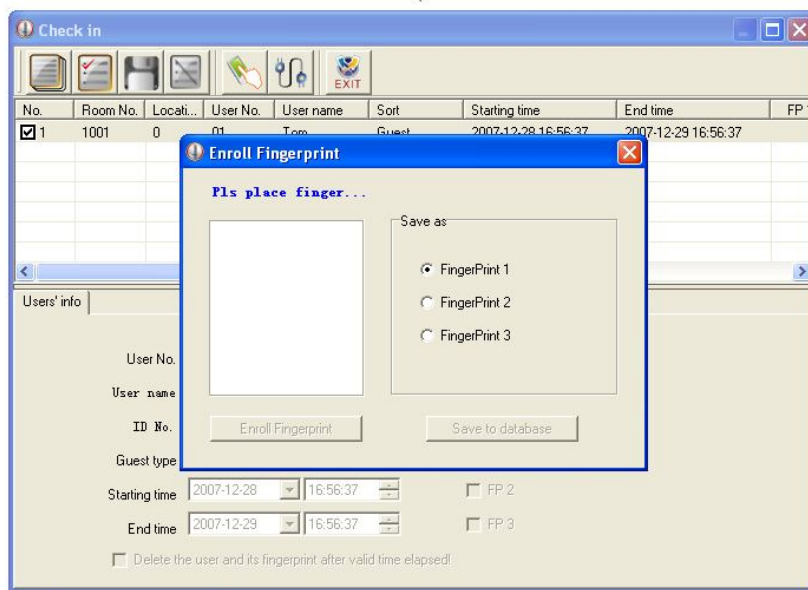
Starting time

End time

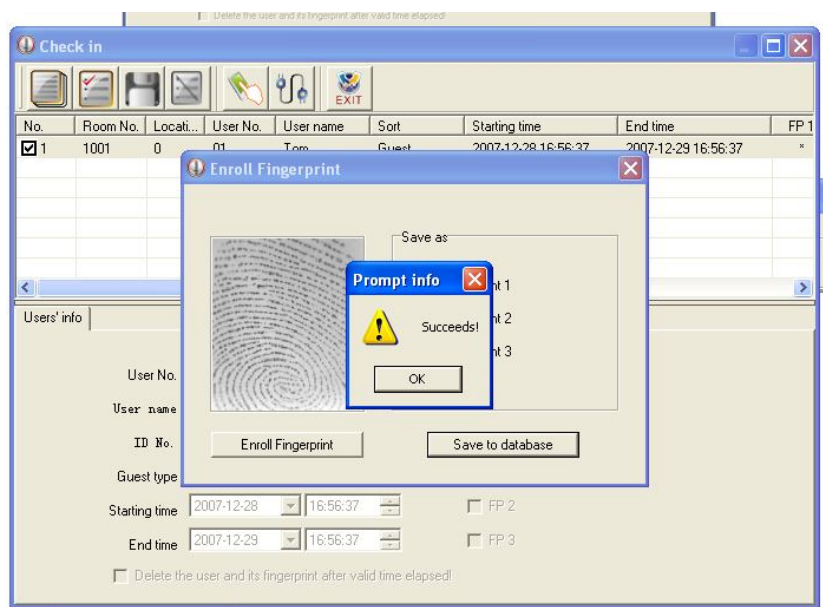
☐ FP 2


☐ FP 3

☐ Delete the user and its fingerprint after valid time elapsed!

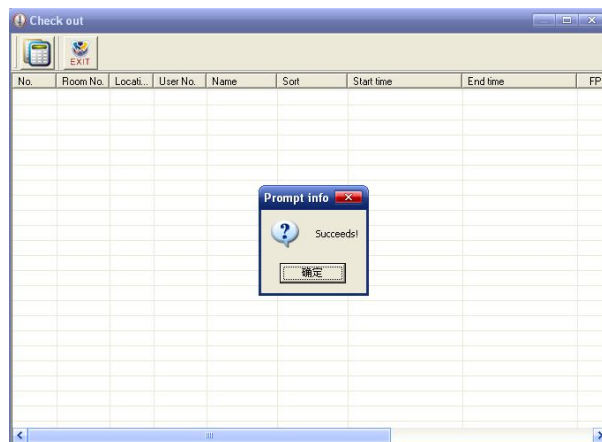
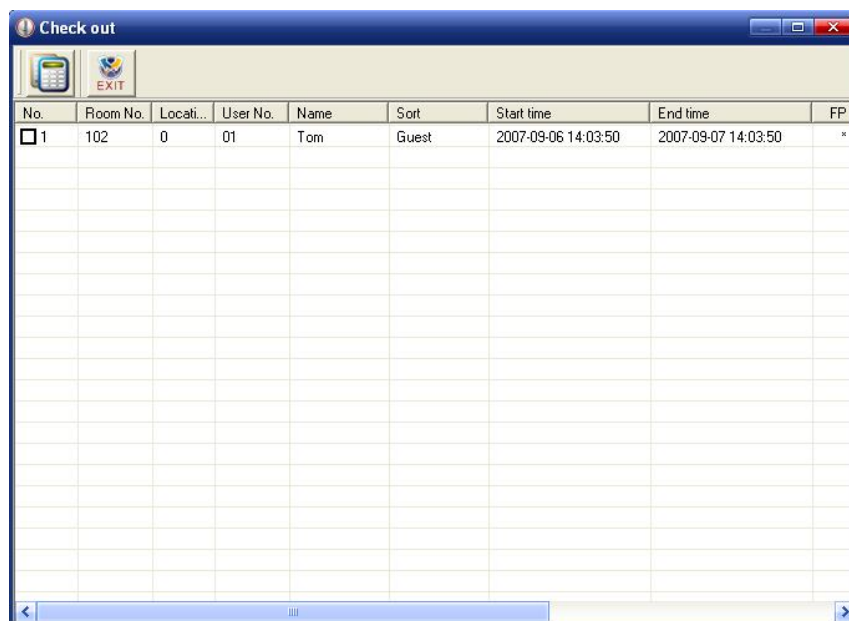
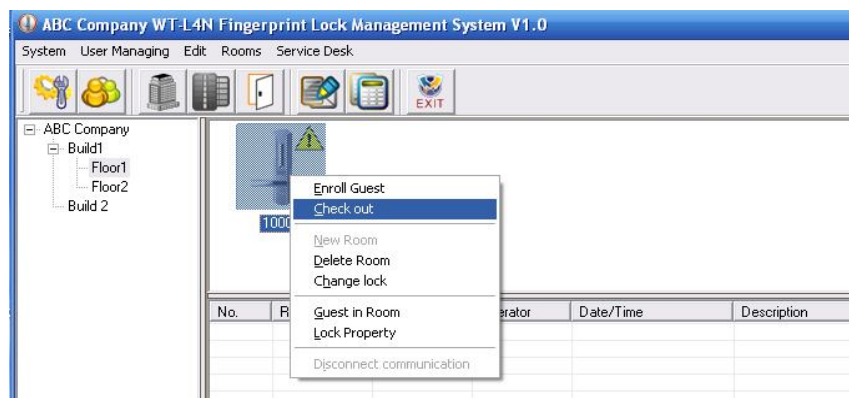


Salvar os dados no banco de dados



Clicar em  to graver os dados na fechadura.

2). Check out.



1. Desconectar a comunicação

Você pode desconectar a comunicação se necessário.

