

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world



Manual do Usuário



Experience a safer and more open world

Sumário

1.	Introdução	1
2.	Menu Principal	1
2.1.	Primeiro Acesso	1
2.2.	Acesso as Configurações	2
3.	Gestão de Usuários	3
3.1.	Consultar Usuários	3
3.2.	Adicionar Usuários	3
3.3.	Editar Usuários	4
3.4.	Deletar Usuário	5
4.	Configuração de Rede	5
5.	Configuração de Parâmetros	6
5.1.	Parâmetros Gerais	6
5.1.1.	Janela de Tempo	7
5.1.2.	Detecção de Face Viva (Live Detection)	7
5.1.3.	Distância de Reconhecimento	7
5.1.4.	Tempo de Acionamento do Relé	8
5.1.5.	Iniciar Proteção de Tela	8
5.1.6.	Imagem de Identificação	9
5.1.7.	Salvar Imagem de Captura	9
5.1.8.	Reconhecimento Facial	9
5.1.9.	Comparação de Duplicidade	9
5.2.	Modo de Reconhecimento	10
5.2.1.	Facial	10
5.2.2.	Precisão de Reconhecimento	10
5.2.3.	Face Única/Multifaces.	10
5.2.4.	Cartão	11
5.2.5.	Face e Cartão	11
5.2.6.	QR Mode	11
5.2.7.	QR Code e Face	11
5.2.8.	Password	11
5.2.9.	Card e Password	11
5.3.	Parâmetros de Reconhecimento	11
5.3.1.	Parâmetros Salvos com Sucesso	11
5.3.1.1	. Iransmissão de Voz	12
5.3.1.2	. Area 1	12
5.3.1.3	. Area 2	12
5.3.1.4	. Saída Serial	12
5.3.1.5	. Saida Wiegand	13
5.3.1.6	. Saida do Kele	13
5.3.2.	Falha nos Parametros	13
5.3.2.1	. N° de lentativas de Reconhecimento	13
5.3.2.2	. Iransmissao de Voz	14
5.3.2.3	. Kesuitado do Keconhecimento	14
5.3.2.4	. Salda de Kele	14
⊃.4. ⊑ ⊿ 1		14
⊃.4.1.	volume	14
э.4.2.	RLINO	14

	. –
Alarme de Tamper	15
Input de Sinal	15
Config. Máscaras	15
Detecção de Máscara	15
Obrigar o Uso de Máscara	15
Transmissão de Voz	16
Registros de Reconhecimento	16
Configuração do Sistema	16
Alterar Senha	17
Alterar Idioma	17
Hora	17
Fuso Horário	18
Data	18
Hora	18
Servidor NTP	19
Configurar Servidor	19
Reiniciar	19
Resetar	19
Inf. Local	19
Importar e Exportar	19
Importar Dados do Usuário	19
Exportar Dados do Usuário	20
Exportar Registros Válidos	20
Recomendações	21
Documentação	21
	Alarme de Tamper Input de Sinal Config. Máscaras Detecção de Máscara Obrigar o Uso de Máscara Transmissão de Voz Registros de Reconhecimento Configuração do Sistema Alterar Senha Alterar Idioma Hora Fuso Horário Data Hora Servidor NTP Configurar Servidor Reiniciar Resetar Inf. Local Importar e Exportar Importar Dados do Usuário Exportar Dados do Usuário Exportar Registros Válidos Recomendações Documentação





controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

1. Introdução

O VF-3K1L é um leitor e controlador de acesso por reconhecimento facial de alto desempenho e alta confiabilidade que utiliza do algoritmo baseado em deep learning, além de possuir características de reconhecimento rápido e alta precisão.

O VF-3K1L possui uma tela de 5 polegadas sensível ao toque, um banco de dados de 3 mil rostos, com até 30 mil registros de reconhecimento, velocidade de reconhecimento inferior a 1 segundo, leitor de QR-Code e porta USB.

Este manual apresenta todos os recursos disponíveis no equipamento, suas funções e todas suas telas, além de mostrar como acessar as configurações pela primeira vez e todos os detalhes para se configurar o equipamento.

2. Menu Principal

2.1. Primeiro Acesso

Para acessar o menu principal pela primeira vez, deve-se primeiro criar uma senha de administrador e inseri-la novamente para abrir o menu.

01 – Aperte na engrenagem que fica localizado na parte inferior direita da tela para entrar na página de criação de senha.

ace Recognition System	2020/11/04 Wed. 09:31 🗢
< Create	password
New Password	
	Sund
Confirm new password	
	"Parts"
Ν	lext

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 🕏 < Login Password Login QWERTYUIOP ASDFGH J K L Z X В C N M 符 123

02 – Assim que for criado a senha de administrador será direcionado para a página de login, basta colocar

a senha novamente que abrirá o menu principal.

Fig. 1 - Página de criação de senha

Fig. 2 - Página de login



Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

2.2. Acesso as Configurações

Quando já tiver feito o primeiro acesso, a primeira tela será a de login, basta colocar a senha para abrir o menu.

Caso tenha esquecido da senha, pode apertar em "Esqueci a senha" para recuperá-la.

Para isso terá que entrar em contato com a equipe de suporte e informar o Código randômico de 8 caracteres alfanumérico e o número serial do aparelho que aparecerá na tela.

ace Recognition System	2020/11/04 Wed. 09:31 🗢
< × For	got PW
Contact customer random numbers a below to obtain ve	services,tell them the ind serial number rification code
Random code:	
SFhnHa Validity: 26m 59s	PS Refresh
Serial number	
8387433	3E01244
1	Next

Fig.3 – Página de esqueci a senha

Logo após será passado um Código de verificação de 6 dígitos.

Após colocar esse código será necessário cadastrar uma nova senha, veja como no item 2.1 deste manual. Assim que ter colocado a senha e ter feito o login será aberto a tela do menu principal.



Fig.4 – Página para inserir o código de verificação para recuperar senha



Fig. 5 - Menu principal das configurações



Experience a safer and more open world

3. Gestão de Usuários

Aqui pode consultar, adicionar e deletar os usuários no aparelho.

3.1. Consultar Usuários

Aperte em Gestão de Usuários no menu principal para abrir a página.

Nesta tela pode-se ver todos os usuários que estão cadastrados.

Face Re	acognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 🕏
<	User Management +
	Q User ID
256 u	users, support display of 1000 users
1	Hugo Saavedra
0	Isak Johannesson
A	Ilya Vasin
2	Prescott MacCaffery
P.	Jurriaan van der Broek
2	Lidmila Vilensky
0	Alan Martí
	Hugo Assunção



3.2. Adicionar Usuários

Aqui é onde pode cadastrar as informações, como nome do usuário, número do cartão de acesso, número ID, registrar a foto para reconhecimento facial.

01 – Na tela inicial da Gestão de usuários, aperte no 03 – Aperte no símbolo "+" na parte de Foto de símbolo "+" no canto superior direito.

race necognition o	ystem 2020/11/04	Wed. 09:31 🗣
< ×	Add Person	Save
* User ID		
Please enter		
Registration Pho	to	
+		
Name		
Please enter		
Card No.		
Please enter	Enro	ll card No.
Phone No.		
Please enter		
ID Card		
-		

Fig. 7 - Página para adicionar novos usuários

registro para começar o processo de capturar a foto para o reconhecimento facial.



Fig. 8 – Cadastrando a foto para o reconhecimento facial

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

04 – Mantenha o rosto dentro do círculo para capturar 09 – Cadastre uma senha de acesso para este usuário, a foto, veja nosso manual de "instruções para captura de fotos para reconhecimento facial" para mais detalhes sobre a captura da foto.

05 – Após registrar a foto aperte em finalizar para voltar a tela de registro de usuário.

06 – Na área de número do cartão, cologue o N^o do cartão de acesso que este usuário usará para ter o acesso liberado, ou aperte em Cadastrar número do cartão e aproximar o cartão do leitor para ele ler e adicionar o número no cadastro.

07 – Pode adicionar o número de telefone do usuário, caso seja de interesse.

08 – Assim como o documento de identificação desse usuário.

caso não queira que ele tenha acesso pelas opções acima.

10 – Nas caixas de Informação de permissão, marque todas as formas de reconhecimento que esse usuário irá possuir, Reconhecimento facial, Cartão, QR code, Senha ou se será necessária uma combinação, como reconhecimento facial + senha por exemplo.

Per	missior	Information		
~	Face	Card	Face 8	& Card
Fig.	9 – "Ir	Exemplo de nformações	e opções n de Permissão	o campo o"

11 – Aperte em Salvar para finalizar o registro.

3.3. Editar Usuários

01 – Na tela inicial da Gestão de usuários, aperte no usuário que queira editar para abrir a tela com as informações cadastradas.

02 – Altere as informações que seja necessária e depois aperte em salvar ou no símbolo "<" para cancelar.

Face Recognition System	2020/11/04 W	Ved. 09:31 🗢
< ×	Edit	Save
*User ID		
0054		
Registration Photo		
+		
Name		
Benito Noboa		
Card No.		
Please enter	Enrol	card No.
Phone No.		
15168385162		
ID Card		
Please enter		
Permission Information	tion	
🗹 Face 🔽 Ca	ard 🔽 Face	e & Card

Fig. 10 – Edição de dados dos usuários

ASSA ABLOY

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

3.4. Deletar Usuário

01 – Na tela inicial da Gestão de usuários, aperte no símbolo de lixeira 📅 do lado direito do usuário que queira deletar

02 – Aperte em Remover na Caixa de diálogo que irá abrir para confirmar ou em cancelar para não remover o usuário.





4. Configuração de Rede

desconectado), configurar e ver as redes disponíveis.

No menu principal aperte no ícone de configuração de rede para abrir a tela de redes.



Fig. 12 – Página de configuração de rede

Aqui pode ver em qual rede que o aparelho está conectado, ver as redes disponíveis e configurá-las.

Pode ver o estado da rede (conectado ou Para configurar, basta apertar no ícone (i) ao lado do nome da rede.



Fig. 13 – Página para editar uma rede

Aqui pode escolher Auto DHCP ou IP estático para colocar manualmente o endereço IP, Gateway, a máscara de sub rede e o DNS.

Aperte em salvar para guardar as informações.



controledeacesso.assaabloy.com.br

5. Configuração de Parâmetros

reconhecimento.

Nesta tela é onde se configura todos os parâmetros de

Experience a safer and more open world

General Parameters	
Recognition Mode	
Recognition Parameters	
Hardware Parameters	
Thermometry Para.	
Mask Para.	

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 🗢

Fig. 14 – Página da configuração de parâmetros

5.1. Parâmetros Gerais

Aquise configura a janela detempo do reconhecimento, detecção de face viva (Live Detection), a distância de reconhecimento, o tempo de acionamento do relé.





ASSA ABLOY

controledeacesso.assaabloy.com.br

5.1.1. Janela de Tempo

apenas uma vez.

Experience a safer and more open world

	secogrittio	n system	2020/11/04	Web. 09.51 ¥
<	\times	Alrea	dy Pass	Save
60				s
in the	pload th	e recogniti	e window, the	device will
	1		2	3
	1 4		2 5	3
	1 4 7		2 2 5 8	3 6 9

Fig. 16 – Página de configuração da janela de tempo

5.1.2. Detecção de Face Viva (Live Detection) Ativa ou desativa a função de Liveness Detection, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

Aqui se configura o tempo que o aparelho fará o registro do reconhecimento, ou seja, dentro do tempo que for configurado o aparelho só fará o registro

5.1.3. Distância de Reconhecimento Define a distância de reconhecimento do aparelho.

Nota:

A opção de deixar ativado ou não o Live Detection afeta as opções de distância de reconhecimento, as opções mostradas na imagem acima são para quando o Live Detection estiver ativado, quando não estiver, aparecerá mais opções de distâncias.



Fig. 17 – Página de configuração da distância de reconhecimento



controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

	ecognit	ion System	2020	/11/04 W	ed. 09:31 🜩
<	×	Relay C	Control	Time	Save
500					ms
Relay closin hundre	contro g the c ads)	els the time door (range	interval b is 100-2	etween c 5500, rou	opening and and down to
	1		2		3
	1		25		3
	1 4 7		2 5 8		3 6 9

Fig. 18 – Página de configuração do tempo de acionamento do relé

ace Hecogn	ition System	2020/11/04	wed. 09:31 🕈
< ×	Enter se	creensave	r Save
3			m
1		2	3
1		2 5	3 6
1 4 7		2 2 5 8	3 6 9

Fig. 19 – Página para definir o tempo para entrar a proteção de tela

5.1.4. Tempo de Acionamento do Relé

Configura o intervalo de tempo do controle do relé para abertura e fechamento da porta, faixa de 100 – 25500 ms.

5.1.5. Iniciar Proteção de Tela

Define o tempo que o aparelho entrará em proteção de tela quando ele estiver ocioso, faixa de 1 – 60 minutos.

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

5.1.6. Imagem de Identificação

Define qual imagem irá aparecer na mensagem de acesso, a de captura ao vivo, a de registro ou se não aparecerá imagem.

Imagem captura ao vivo: Imagem capturada em tempo real através da câmera durante o reconhecimento. Imagem de registro: A foto cadastrada para o

reconhecimento facial.

Sem exibição: Não exibir nenhuma imagem na mensagem.

5.1.7. Salvar Imagem de Captura

Escolha as circunstâncias que serão salvas as capturas de fotos de reconhecimento.

Reconhecido com sucesso: Salva todas as imagens dos usuários que forem reconhecidos e terem o acesso liberado.

Falha de reconhecimento: Salva as imagens que toda as vezes ocorrer um erro de reconhecimento, como falta de máscara, erro na detecção de vida (Live Detection), etc.

Permissão negada: Salva as imagens de todas as pessoas que tentaram o acesso e não tiveram a autorização para passar.

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 <</td> × Photo display On-site photo Recognition photo

Fig. 20 – Página de configuração da imagem de identificação

Face Recognition System	2020/11/04 Wed. 09:31 🗢
< × Save on-	site photos
Recognition success	~
Recognition failure	
Permission denied	

Fig. 21 – Página de configuração da imagem de captura

5.1.8. Reconhecimento Facial

Ativa ou desativa usar as fotos do registro para comparar no reconhecimento facial do aparelho, para isto basta apertar no ícone 💽 para ligar ou desligar.

5.1.9. Comparação de Duplicidade

Compara a foto do registro com a base de dados para certificar que é única, para isto basta apertar no ícone 🔘 para ligar ou desligar.

controledeacesso.assaabloy.com.br

5.2. Modo de Reconhecimento

Aqui pode ativar ou desativar todos os modos de reconhecimento disponíveis no aparelho, Facial, Cartão, QR Code e por senha, além dos parâmetros da função do reconhecimento facial. Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 X Recognition Mode Face Recognition threshold 80 > Single\Multi-faces Multi-faces > Card Face & Card QR mode

Fig. 22 – Página de configuração do modo de reconhecimento

5.2.1. Facial

Ativa ou desativa o reconhecimento facial do aparelho, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.2.2. Precisão de Reconhecimento

Configura a precisão do reconhecimento facial, quanto maior o número mais preciso será o reconhecimento, recomenda-se colocar um valor entre 50 e 100.

	ecognition System	2020/11/04 Wed	. 09:31 😴
<	× Recogni	tion threshold	Save
80			×
The h	igher the score, ti acy. To ensure th	he higher the recogn e accuracy, the reco	ition mmended
value	is 50~100		
value	is 50~100		

Fig. 23 – Página de configuração da precisão de reconhecimento

5.2.3. Face Única/Multifaces

Quando estiver mais de uma pessoa na área de reconhecimento, altera se o dispositivo só reconhecerá uma pessoa por vez, ou se reconhecerá todos que estão na área de reconhecimento.



Fig. 24 – Página de escolha de face única/multifaces



Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

5.2.4. Cartão

Ativa ou desativa o reconhecimento por cartão de acesso do aparelho, para isto basta apertar no ícone para ligar ou desligar.

5.2.5. Face e Cartão

Ativa ou desativa a combinação de acesso para liberar a passagem, reconhecimento facial e cartão de acesso, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.2.6. QR Mode

Ativa ou desativa o reconhecimento por QR code do aparelho, para isto basta apertar no ícone 🕥 para ligar ou desligar.

5.3. Parâmetros de Reconhecimento

Define como o aparelho irá se comportar quando o usuário for reconhecido com sucesso ou não.

5.3.1. Parâmetros Salvos com Sucesso

Configura os parâmetros de quando o reconhecimento for feito com sucesso, como a mensagem por voz, por texto que será exibido na tela, saída da porta serial, saída Wiegand e a saída do relé.

5.2.7. QR Code e Face

Ativa ou desativa a combinação de acesso para liberar a passagem, reconhecimento facial e QR Code, para isto basta apertar no ícone **C** para ligar ou desligar.

5.2.8. Password

Ativa ou desativa a liberação do acesso por senha, para o usuário utilizá-la, basta digitar no aparelho para liberar a passagem, para isto basta apertar no ícone • para ligar ou desligar.

5.2.9. Card e Password

Ativa ou desativa a combinação de acesso para liberar a passagem, cartão de acesso e senha, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.



Fig. 25 – Página de configuração do sucesso de reconhecimento



5.3.1.1. Transmissão de Voz

Define o modo de transmissão de voz.

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

Face Recognition System	2020/11/04 Wed. 0	9:31 🗢
$<$ \times Voice I	broadcast	Save
Name		
Not Broadcast		
Custom		~
0		×
Allow {name}, {tag}, numl characters	bers, English and Chin	050

Fig. 26 – Página de configuração da transmissão de voz

5.3.1.2. Área 1

Define o texto de exibição da área 1 da mensagem de texto que é exibido na tela.

5.3.1.3. Área 2

5.3.1.4. Saída Serial

Define o modo da saída serial.

Define o texto de exibição da área 2 da mensagem de texto que é exibido na tela.

Face R	ecognitio	in System	2020/11/04	Wed. 09:31 穼
<	\times	Display	Area 1	Save
Nam	е			
Cust	om			~
t.				
Allow chara	(name), cters an	(tag), number d symbols	rs, English an	d Chinese

Fig. 27 – Página de configuração das mensagens da área 1 e 2

Face R	Recognitio	n System	2020/11/04	Wed. 09:31 🗢
<	\times	Serial	Output	Save
Oper	n Door			~
Not	Output			
Outp	out Pho	ne No.		
Outp	out Car	d No.		
Cust	tom			

Fig. 28 – Página de configuração da saída serial



Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

5.3.1.5. Saída Wiegand Define o tipo de saída Wiegand.

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:01 C × Wiegand Output Save Not Output

Fig. 29 – Página de configuração da saída wiegand

5.3.1.6. Saída do Relé

Habilita ou desabilita a saída do relé, ele é acionado após uma identificação positiva, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.3.2. Falha nos Parâmetros

Configura se o aparelho irá ter tratamento quando o reconhecimento não for bem-sucedido, como transmissão de voz, resultado do reconhecimento e saída do relé, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.



Fig. 30 – Página de configuração da falha de reconhecimento

5.3.2.1. Nº de Tentativas de Reconhecimento

O dispositivo tentará por N vezes reconhecer a face. Quanto maior o número maior a acurácia, mas mais lento será o processo, faixa de 1 a 20.

Face Re	cognition System	2020/11/04 Web	1. 09:31 😴
<	\times Judging tir	mes of failure	Save
3			×
Device then w	will compare for s vill judge as Recog	several times, if no nition failure.	t pass,

Fig. 31 – Página de definição de tentativas de reconhecimento



Define o modo de transmissão de voz.

5.3.2.2. Transmissão de Voz

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

Face F	Recognitio	on System	2020/11/04 W	ed. 09:31 穼
<	\times	Voice I	proadcast	Save
Unre	gister	ed person		
Not	Broado	cast		
Cust	om			~

Fig. 32 – Página de configuração da transmissão de voz

5.3.2.3. Resultado do Reconhecimento

Define a mensagem que será exibida "**Usuário não registrado**" ou se preferir pode personalizar essa mensagem.

5.3.2.4. Saída de Relé

Habilita ou desabilita a saída do relé, se ele será acionado após uma falha na identificação, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.4. Parâmetros do Hardware

Define os parâmetros do hardware do aparelho, como brilho da tela, volume do aparelho, alarme, a entrada do sinal e a definição do sinal.

5.4.1. Volume

Ajusta o volume do dispositivo, para isto basta arrastar até o ícone **A** até o volume desejado.

5.4.2. Brilho

Ajusta o brilho da tela do dispositivo, para isto basta arrastar até o ícone < ______ até o brilho desejado.

 Face Recognition System
 2020/11/04 Wed. 09:31 *

 X Hardware Parameters

 Volume
 (1)

 Light
 (1)

 Tamper alarm
 (2)

 Signal input
 Signal 1

 Signal 1
 Door magnetic





controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

5.4.3. Alarme de Tamper

Habilita ou desabilita o alarme, deixe ativado para que quando o dispositivo for removido forçadamente, ele começará a emitir um alarme e só cessará quando for colocado novamente no local dele, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.4.4. Input de Sinal

O dispositivo tem entrada de sinal de 2 vias por comutação, pode definir o tipo de sinal de cada via.

Signal input 🥥 Signal 1 💿 Signal 2

Ao selecionar o sinal aperte em Sinal 1 ou Sinal 2, dependendo de qual foi selecionado e escolha o tipo de sinal.

Face R	Recognition Sy	stem	2020/11/04	Wed. 09:31 🗢
<	\times	Sig	inal 1	Save
Off				
Fire	alarm			
Door	r button			
Door	r magnetic	,		~
Cust	tom			

Fig. 34 – Página de configuração dos sinais

5.5. Config. Máscaras

Configura se o dispositivo fará a detecção das máscaras e se ele obrigará a usá-la para liberar a passagem e qual será a mensagem de voz.

20/11/04 Wed. 09:31 🗢
ara.
wear the mask $>$

Fig. 35 – Página de configuração de máscaras

5.5.1. Detecção de Máscara

Habilita ou desabilita a detecção das máscaras, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

5.5.2. Obrigar o Uso de Máscara

Habilita ou desabilita o dispositivo a obrigar o usuário a usar a máscara para liberar a passagem, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

controledeacesso.assaabloy.com.br

usuário não está usando a máscara.

5.5.3. Transmissão de Voz

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

< × Voice broadcast	Save
Please wear the mask	
Not Broadcast	
Custom	~
0	×
For example: Please wear a mask	

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 🗢

Fig. 36 – Página de configuração da transmissão da voz caso o usuário esteja sem máscara

6. Registros de Reconhecimento

Pode verificar os registros de reconhecimento do dispositivo, incluindo as fotos capturadas durante o reconhecimento, modo de reconhecimento utilizado, nome do usuário e a hora do reconhecimento, para abrir basta apertar no ícone de registros de reconhecimento no menu principal de configuração.

Define como será a mensagem que o dispositivo transmitirá para o usuário quando detectar que o

Esta lista mostra todos os registros de reconhecimento, e se a pessoa teve a passagem liberada ou não, e o motivo de não ter o acesso liberado também é gravado nesta lista.



Fig. 37 – Página dos registros de reconhecimento

< × System Settings Change Password Language switch	>
Change Password	>
Language switch	
Language switch	>
Time	>
Config server	>
Restart	
Reset	

7. Configuração do Sistema

Nesta tela se configura a data e hora do dispositivo, além de poder mudar a senha de administrador, o idioma do dispositivo, configurar o servidor e reiniciar e resetar o dispositivo.



Experience a safer and more open world

controledeacesso.assaabloy.com.br

7.1. Alterar Senha

7.3. Hora

Aqui pode mudar a senha de administrator.

2020/11/04 W	ed. 09:31 🗢
Password	Save
	×
i	
	Password

Fig. 39 – Página de alteração de senha

7.2. Alterar Idioma Pode alterar o idioma do dispositivo.

Pode alterar o fuso horário, definir a data e hora e

pode escolher um servidor NTP.



Fig. 40 – Página de alteração do idioma do aparelho

Face Recognition System	2020/11/04 Wed. 09:31 😤		
< ×	Time		
Timezone	Asia/Shanghai >		
Date	2020/11/04 >		
Time	09:31:15 >		
NTP timing			

Fig. 41 – Página de configuração da data/hora



controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

7.3.1. Fuso Horário

Aqui se escolhe em qual fuso horário que o dispositivo irá funcionar. O fuso horário brasileiro (Horário de Brasília) é o GMT-3.



Fig. 42 – Página de escolha do fuso horário

7.3.2. Data Define a data do dispositivo.

7.3.3. Hora Define a hora do dispositivo.

Cancel	Select date	Confirm
	09	02
	10	03
2020	11	04
2021	12	05
2022		

Fig. 43 – Página de definição da data

Face Recognition S	Bystem 2020/11/04 Time	i Wed. 09:31 🕈
Timezone		
Date		
Time		
NTP timing		
Canaal	Salaat tima	Caster
Cancel	Select time	Comm
		1.1
07	29	13 14
07 08 09	29 30 31	13 14 15
07 08 09 10	29 30 31 32	13 14 15 16



controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

7.3.4. Servidor NTP

Permite que você possa escolher um servidor NTP para o dispositivo sincronizar a data e a hora, para isto basta apertar no ícone **(**) para ligar ou desligar.

7.5. Reiniciar

Esta opção fará o dispositivo reiniciar sem a necessidade da retirada do cabo de alimentação do dispositivo, após apertar nesta opção precisará confirmar na Caixa de diálogo que abrirá.

8. Inf. Local

Verifique o número de série do dispositivo, IP, versão do firmware, número de usuários, número de fotos, número de registros e capacidade do dispositivo.

As informações de hardware são alteradas em tempo real de acordo com o status de uso de recursos do dispositivo.

7.6. Resetar

Esta opção fará o dispositivo voltar para suas configurações de fábrica, ou seja, apagará todos os usuários cadastrados, além de todos os registros de reconhecimento e todas as configurações voltarão ao de fábrica.

9. Importar e Exportar

Aqui pode importar e exportar os dados dos usuários cadastrados e exportar os registros de reconhecimento do dispositivo.

Face F	Recognitio	on System	2020/11/04 Wed.	09:31 🗢
<	\times	Import	& Export	
Impo	ort use	r Data		>
Expe	ort use	r Data		>
Expe	ort reco	ognition re	ecords	>

Fig. 45 – Página Importar e Exportar

9.1. Importar Dados do Usuário

Importar os dados de usuários para o dispositivo utilizando a entrada USB do dispositivo. Para fazer isto, primeiro se deve fazer uma planilha no Excel com as informações dos usuários. Segue um exemplo de planilha abaixo

personnel number	Name	Card number	Identity number	Phone number	User password	User type	Staff notes
25546	mark					0	
58868						0	

Fig. 46 – Exemplo de planilha para importar os dados

As informações devem ser salvas com o nome do arquivo de person.zip e as fotos dos usuários como userpic. zip e devem ser salvas na pasta raiz do seu dispositivo USB.

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

Coloque o USB na entrada do dispositivo e abra a página de importar dados do usuário.

Agora só apertar em importar.

<	×	Import	user Data
		Ć	
	Plea	se insert	USB flash disk
Sa	Name Name ve the	User info User phot file on ro	file as person.xlsx o file as userpic.zip ot directory of U-disk
Impo	rt info	rmation	
~	User	info	User photo
		Im	nport
			d templete

Face Recognition System 2020/11/04 Wed. 09:31 🗢

Fig. 47 – Página de Importar dados

9.2. Exportar Dados do Usuário

Exportar os dados de usuários do dispositivo para um dispositivo USB.

Basta inserir o USB na entrada do dispositivo e escolher quais dados serão exportados e apertar em exportar.

Face F	Recognitio	on System	2020/11/04 Wed. 09:31 🕏
<	×	Export	user Data
		IF	7
		LE	
	Plea	se insert	USB flash disk
Exp	ort info	rmation	
~	User	info	User photo
		E	port

Fig. 48 – Página de exportar dados



9.3. Exportar Registros Válidos

Exportar os registros de reconhecimento do dispositivo para um dispositivo USB.

Basta inserir o USB na entrada do dispositivo e apertar em exportar todos os registros.

controledeacesso.assaabloy.com.br

Experience a safer and more open world

ASSA ABLOY

10. Recomendações

Não nos responsabilizamos caso as recomendações abaixo não sejam seguidas e/ou o uso incorreto do aparelho.

• Reparos e Acessórios

- Não tente reparar ou abrir o aparelho. Qualquer dano causado por violação do aparelho e/ou tentativa de reparo por pessoas não autorizadas resultará na anulação de sua garantia.

- Use somente os acessórios originais do aparelho. Qualquer dano causado por acessórios não originais resultará na perca da garantia.

• Terminais Autônomos

- Para terminais autônomos, que não estão conectados em uma rede, é recomendado fazer backup local regularmente, e pelo menos depois que fizer alterações de dados, adicionar, editar ou remover usuário e registros, em um sistema de armazenamento externo.

• Sincronização de Data/Hora

- Quando o aparelho for usado para aplicações que exigem alta precisão de tempo (data e hora), é altamente recomendado sincronizar o aparelho com um servidor NPT.

• Limpeza do Aparelho

- Para limpar a tela e o sensor do aparelho utilize um pano macio e seco.

- Não utilize álcool ou materiais abrasivos para a limpeza.

11. Documentação

• "Manual de instalação do VF-3K1L"

Este documento descreve como deve ser feita a instalação física do aparelho, conexões elétricas e conexões de comunicação.

• "Instruções para captura de fotos para reconhecimento facial"

Este documento descreve todos os procedimentos de como deve ser feita a captura da imagem para o reconhecimento facial funcionar perfeitamente