

Ativação de leitor facial Intelbras SS Face com McaNet II

Rotina de criação de catálogo e dispositivo Intelbras SS Face e associação a um leitor de um dispositivo McaNet II para controle de acesso.

Adição de catálogo para leitor do dispositivo Intelbras SS Face:

The screenshot shows a software window titled 'Catálogo de dispositivos'. The 'Modelo de Coletor' dropdown is set to '0400' and the text field contains 'Intelbras SS Face Leitor'. Below this are several tabs: 'Cadastro', 'Acoplados', 'Marcações', 'Dimensões', 'Terminais de Autoatendimento', and 'Configurar Modelos de Etiqueta'. The 'Cadastro' tab is active, showing the following fields:

- Categoria do Modelo: 05 (Leitor)
- Fabricante: 35 (Intelbras)
- Modelo Controlador: 099 (Outro)
- Classificação do Modelo: 99 (Outros)

Adição de catálogo para dispositivo Intelbras SS Face:

The screenshot shows the same software window with 'Modelo de Coletor' set to '0401' and the text field containing 'Intelbras SS Face Controlador'. The 'Acoplados' tab is active, showing the following fields:

- Categoria do Modelo: 01 (Terminal)
- Fabricante: 35 (Intelbras)
- Modelo Controlador: 105 (SS Face)
- Classificação do Modelo: 08 (Controlador Acesso)
- Protocolo: 3 (TCP-IP)
- Mídia de Comunicação: 99 (Outros)

The screenshot shows the 'Acoplados' tab active. Below the tabs is a table with the following data:

| Modelo Acoplado | Descrição Modelo(Modelo Acoplado) | Modelo Embarcado |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|
| 0400 | Intelbras SS Face Leitor | S |

Adição de tecnologia biométrica:

The screenshot shows a software window titled 'Tecnologias Biométricas'. The 'Código' dropdown is set to '03' and the text field contains 'Facial'. Below this are several fields:

- Tipo Biometria: 5 (Face)
- Fabricante Template: 99 (Outros)
- Grau Mínimo de Conferência: 000
- Grau Máximo de Conferência: 000
- Grau de Conferência Biometria: 000
- Qtde de templates no smart card: 000

Adição do dispositivo controlador e leitor Intelbras SS Face no cadastro de dispositivos:

Código do catálogo: 0401 Intelbras SS Face Controlador

Código: 000000640

Descrição: Facial Intelbras

Local físico: 0000033 CCOS

Comunicação | Geral | Configurações | Funções | Listas | Créditos de acesso

Comunicação: 2 On-Line

Central de Gerenciamento: 01 Concentradora

Tipo de endereço IP: 0 IP Fixo

Número do Terminal: 00

Endereço IP: [REDACTED]

Máscara de Sub-rede: 000.000.000.000

Endereço de Gateway: 000.000.000.000

Nome Aplicativo:

Nome Firmware:

Porta de Comunicação: 00000

Bloquear Conexão:

Senha do Usuário: *

Identificador do Gateway: 000

Código do catálogo: 0401 Intelbras SS Face Controlador

Código: 000000640

Descrição: Facial Intelbras

Local físico: 0000033 CCOS

Comunicação | Geral | Configurações | Funções | Listas | Créditos de acesso | Porta

Baixa Automática na Saída do Visitante: N Não

Baixa autom. crachás autoriz. de entrada:

Quantidade de crachás controlados: 0000000

Controle de Créditos (Telemática): N Não

Controla Interjornada (Telemática): N Não

Possui Display:

Mensagem Padrão:

Tempo para burla: 000 x100ms

Mapa Smart Card: 00

Controla Acesso Alfandegado: 0 Não controla

Registro Marcação:

Tipo Leitora RFID: 00 Não Utiliza Leitoras RFID

Bit de Paridade (Início): 0 Não verifica paridade

Bit de Paridade (Fim): 0 Não verifica paridade

Valor de leitura do RFID: 0

Exec. Acion. Função 0:

Ativa bloqueio do teclado:

Pictograma Lateral 1: 0 Desligado

Pictograma Lateral 2: 0 Desligado

Atualização Automática de Pessoas: N Não

Tamanho Arq. Alarmes Não Enviados: 000000000 Kbytes

Tamanho Arq. Acessos Não Enviados: 000000000 Kbytes

Tamanho Arq. Alarmes Enviados: 000000000 Kbytes

Tamanho Arq. Acessos Enviados: 000000000 Kbytes

Tamanho dos Arquivos de Log: 000000000 Kbytes

Disponibiliza Evento SDK:

Integra com Elevadores:

Detectar máscara: S Sim

Bloquear sem Máscara: S Sim

Detectar Temperatura: N Não

Bloquear Temperatura: N Não

Temperatura Mínima: 0,00

Temperatura Máxima: 0,00

Usuário e senha deve ser o mesmo configurado no SS Face para comunicação com a Concentradora.

Código do catálogo: 0401 Intelbras SS Face Controlador

Código: 000000640

Descrição: Facial Intelbras

Local físico: 0000033 CCOS

Comunicação | Geral | Configurações | Funções | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mensagens de acesso | Informações Extensíveis

| Identificador | Informação |
|----------------|------------|
| cardTechnology | smartcard |
| enableWiegand | true |
| password | [REDACTED] |
| username | [REDACTED] |
| wiegandMode | wiegand34 |

Configuração do leitor do Intelbras SS Face:

Código do catálogo: 0400 Intelbras SS Face Leitor

Código: 000000641

Descrição: Facial Intelbras - Leitor

Local físico: 0000033 CCOS

1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Info

Código da leitora: 001

Localização da leitora: 00

Endereço de comunicação: 000

Tipo leitora: 4 Biométrico

Tipo de validação: 1 Remoto

Endereço MRA: 0000000000

Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000

Leitora embarcada: S Sim

Notificar acesso após ciclo:

Tempo para acesso: 00 segundo(s)

Alarme porta aberta após: 00 segundo(s)

Trabalha em paridade:

Tipo de validação on-line: 0 Bloqueia acesso

Tipo de validação off-line: 0 Bloqueia acesso

Quantidade de pessoas escoltadas: 000

Tecnologia biométrica: 03 Facial

Nível de conferência biometria (%): 090

Código do catálogo: 0400 Intelbras SS Face Leitor

Código: 000000641

Descrição: Facial Intelbras - Leitor

Local físico: 0000033 CCOS

1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Controladas

| Uso do Crachá | Descrição (Uso do Crachá) | Tempo de permanência | Perc. Rev. Aleatória | Tempo de Reentrada |
|---------------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 01 | Empregado | 000 | 000 | 000 |
| 02 | Terceiro | 000 | 000 | 000 |
| 04 | Visitante | 000 | 000 | 000 |
| 06 | Provisório | 000 | 000 | 000 |

Código do catálogo: 0400 Intelbras SS Face Leitor

Código: 000000641

Descrição: Facial Intelbras - Leitor

Local físico: 0000033 CCOS

1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos de cartões | 6 Informações Extensíveis | 7 Pessoas Controladas | 8 Eventos Monitoramento | 9 Faixas de Revista Aleatória | 10 Permissões

| Permissão | Descrição (Permissão) | Faixa Horária | Faixa Horária |
|-----------|--------------------------|---------------|---------------|
| 00201 | VISITANTE ADMINISTRATIVO | 000 | |

Configuração do McaNet II para comunicação wiegand com o leitor facial:



Dispositivo McaNet II:

| | | |
|---------------------|-------------|--------|
| Código do catálogo: | 6003 | McaNet |
| Código: | 000000643 | |
| Descrição: | Porta Teste | |
| Local físico: | 0000033 | CCOS |

| | | | | | | | |
|-------------|-------|---------------|---------|--------|--------------------|--------------------|-------|
| Comunicação | Geral | Configurações | Funções | Listas | Créditos de acesso | Portas controladas | Mens: |
|-------------|-------|---------------|---------|--------|--------------------|--------------------|-------|

| | | |
|---|------------|-------------------------------|
| Baixa Automática na Saída do Visitante: | N | Não |
| Baixa autom. crachás autoriz. de entrada: | N | Não |
| Quantidade de crachás controlados: | 0000000 | |
| Controle de Créditos (Telemática): | N | Não |
| Controla Interjornada (Telemática): | N | Não |
| Possui Display: | S | Sim |
| Mensagem Padrão: | [Redacted] | |
| Tempo para burla: | 000 | x 100ms |
| Mapa Smart Card: | 01 | Mapa Smart [Redacted] |
| Controla Acesso Alfandegado: | 0 | Não controla |
| Registro Marcação: | [Redacted] | |
| Tipo Leitora RFID: | 17 | RFID Customizável |
| Bit de Paridade (Início): | 0 | Não verifica paridade |
| Bit de Paridade (Fim): | 0 | Não verifica paridade |
| Valor de leitura do RFID: | 2 | Facility code + número físico |
| Exec. Acion. Função 0: | S | Sim |
| Ativa bloqueio do teclado: | N | Não |
| Pictograma Lateral 1: | 0 | Desligado |
| Pictograma Lateral 2: | 0 | Desligado |
| Atualização Automática de Pessoas: | N | Não |
| Tamanho Arq. Alarmes Não Enviados: | 000000000 | Kbytes |
| Tamanho Arq. Acessos Não Enviados: | 000000000 | Kbytes |
| Tamanho Arq. Alarmes Enviados: | 000000000 | Kbytes |
| Tamanho Arq. Acessos Enviados: | 000000000 | Kbytes |
| Tamanho dos Arquivos de Log: | 000000000 | Kbytes |
| Disponibiliza Evento SDK: | N | Não |
| Integra com Elevadores: | N | Não |

Leitor RFID McaNet II:

| | | |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Código do catálogo: | 0400 | Intelbras SS Face Leitor |
| Código: | 000000646 | |
| Descrição: | Porta Teste - Leitor Facial | |
| Local físico: | 0000033 | CCOS |

| | | | | |
|------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------|
| 1 Cadastro | 2 Validações | 3 Direção e Nível | 4 Acionamentos Acesso | 5 Formatos |
|------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------|

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Código da leitora: | 001 | |
| Localização da leitora: | 04 | Leitora RFID 1 (Porta 1) |
| Endereço de comunicação: | 000 | |
| Tipo leitora: | 2 | Proximidade |
| Tipo de validação: | 1 | Remoto |
| Endereço MRA: | 0000000000 | |
| Endereço TCP/IP Câmera LPR: | 000.000.000.000 | |
| Leitora embarcada: | S | Sim |
| Notificar acesso após ciclo: | | |
| Tempo para acesso: | 00 | segundo(s) |
| Alarme porta aberta após: | 00 | segundo(s) |
| Trabalha em paridade: | | |
| Tipo de validação on-line: | 0 | Bloqueia acesso |
| Tipo de validação off-line: | 0 | Bloqueia acesso |
| Quantidade de pessoas escoltadas: | 000 | |
| Tecnologia biométrica: | 00 | |
| Nível de conferência biometria (%): | 000 | |
| Quantidade de usuários biometria: | 0 | |
| Entrada relacionada: | 000000000 | |
| Leitora Associada: | 000000000 | |
| Usa display: | S | Sim |
| Sensor de urna: | 000000000 | |
| Tempo sensor urna: | 000 | x 100ms |
| Localização do buzzer: | 0 | Dispositivo |
| Tipo do evento: | 1 | Ponto e Acesso |

Carga do mapa RFID para operar com modo RFIF Customizável no McaNet II:

O arquivo com o mapa deve ser colocado em um pendrive formatado em FAT 32.

1. Copie o arquivo com o mapa para o pendrive.
2. Insira o pendrive no McaNet II e o reinicie.
3. Acesse o McaNet II via terminal.
4. Utilize o comando "ps" para ver os processos rodando na MCANET.
5. Pare o processo chamado "main_app.sh" com o comando "kill xxx" onde o xxx é o ID do processo.
6. Insira o comando "killall firmware-digicon" e tecle ENTER.
7. Digite o comando "mount /dev/sda1 /mnt/pendrive".
8. O pendrive deverá ter sido montado corretamente, caso não ocorra, desligue a MCANET e repita o processo anterior.

9. Verifique se existe a pasta “/mnt/flash/firmware/mod”, se não houver, crie. (dentro da pasta firmware digite “mkdir mod”).
10. Copie o arquivo do pendrive para a pasta mod: “cp mnt/pendrive/x.dfwn mnt/flash/firmware/mod/0”. (substitua o x em x.dfwn pelo nome do arquivo do pendrive) Note que o arquivo é copiado com o nome “0” (zero), pois a pasta mod está vazia. Caso já exista um arquivo na pasta mod, o arquivo deve ser copiado seguindo a sequencia (1, 2, 3...).

Arquivo copiado:

```
[root@mcanet2 /mnt/flash/firmware/mod]# ls
0
```

11. Retire o pendrive e reinicie o McaNet II.
12. Carregue o firmware manualmente e confirme a carga do mapa instalado na inicialização:

```
[I] loadModuleFile | carregando arquivo: /mnt/flash/firmware/mod/0
[I] readFile | file size: 1440
[I] loadModuleFile | decoded size: 1432
[w34_map] carregando
[I] addMapper | Criando tabela _rfid_mappers
```