



FRIS

Sistema de Identificação Remota FingerTec®

Um dedo resolve tudo

O Sistema de Identificação Remota FingerTec® FRIS é uma solução que centraliza todos os modelos FingerTec® Plus instalados individualmente em um sistema de gerenciamento. O FRIS é indicado para um local grande, baseado no usuário e com um ambiente complexo, onde o gerenciamento de dados centralizado é crucial e inevitável. Com o FRIS, o servidor realizará o processo de verificação de impressão digital e registrará todos os dados das transações enquanto os leitores FingerTec® funcionam apenas como estações de leitura de impressões digitais.

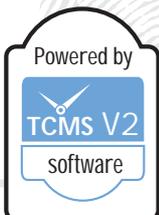
O FRIS resolve a limitação de armazenamento de impressão digital individual com a grande disponibilidade de armazenamento do seu servidor. O excepcional algoritmo do FingerTec® mantém a alta velocidade e a precisão, embora as verificações sejam realizadas remotamente no servidor.

O FRIS funciona com o MySQL e pode ser conectado em rede com os modelos de leitores FingerTec® Plus e o escâner OFIS, em um ambiente de modelo único ou múltiplo. O FRIS também pode ser perfeitamente integrado com o FingerTec® TCMS V2, um poderoso software de controle de presença e controle de entrada, que é fornecido por todos os leitores FingerTec®. (Observação: a função de código de trabalho do modelo FingerTec® Plus não está disponível no ambiente FRIS).

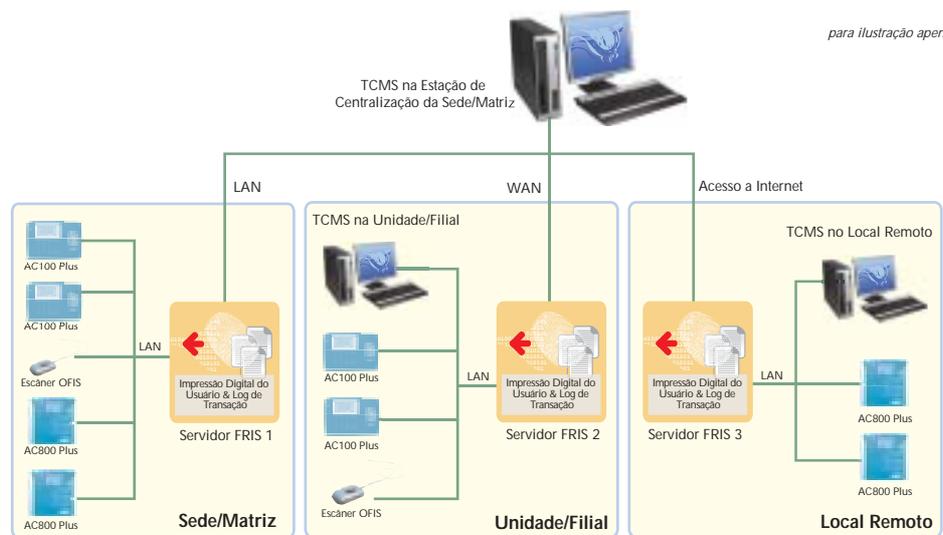
O FRIS é a escolha perfeita para o cliente com uma grande base de dados de usuários e para aqueles que possuem muitas unidades/filiais, incluindo empresas multinacionais, instituições educacionais, departamentos governamentais, ministérios e etc.

[CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS]

- ▶ **Capacidade de Armazenamento:** o FRIS oferece maior armazenamento dependendo da capacidade do servidor para importantes e extensos logs de transações baseados em usuários
- ▶ **Gerenciamento de Funcionários:** o FRIS oferece um melhor gerenciamento e monitoração do quadro de pessoal através de um servidor autônomo
- ▶ **Monitoração das Unidades/Filiais:** gerenciamento de unidades/filiais pela sede/matriz com os servidores multi-link
- ▶ **Gerenciamento de Multi-Leitores:** o FRIS permite o gerenciamento de múltiplos leitores FingerTec® através de um servidor
- ▶ **Compartilhamento de Dados:** o FRIS fornece o compartilhamento de dados simples e seguro entre diferentes níveis de gerenciamento
- ▶ **Conexões:** o FRIS oferece WAN (wide area network), acesso por internet ou LAN (local area network) para controlar os servidores e gerenciamento de dados
- ▶ **Centralização de Dados:** com o FRIS, a centralização de dados é eficiente e mais efetiva
- ▶ **Segurança dos Dados:** o FRIS proporciona armazenamento seguro de dados
- ▶ **Integração de Software:** o FRIS é compatível com o FingerTec® BioBridge SDK para integração com software de terceiros



[DIAGRAMA DO SISTEMA]



[REQUISITOS MÍNIMOS]

Módulo Servidor FRIS

- ▶ Pentium 4 3.0Ghz
- ▶ 1GB RAM
- ▶ 100 MB para instalação do módulo Servidor
- ▶ 1 x porta USB (para escâner OFIS opcional)
- ▶ Windows 2000 (Profissional/Servidor), Windows XP (Profissional), Windows 2003 (Servidor)



Módulo Cliente FRIS

(Aplicável somente para escâner OFIS)

- ▶ Pentium III 450 ou superior
- ▶ 128MB RAM
- ▶ 50MB para instalação do módulo Cliente
- ▶ 1 x porta USB (para escâner OFIS opcional)
- ▶ MS Windows 98 & superior



[ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS]

Base de Dados	MySQL 4.2
Modelo de Suporte	AC100 Plus (FRIS), AC800 Plus (FRIS), OFIS scanner
Leitor de Impressão Digital por Servidor	Recomenda-se 5 leitores conectados a um servidor
Método de Identificação	1:N, 1:1
*Tempo de Identificação	< = 1.000 (< = 2 segundos), 1.000 – 10.000 (< = 4 segundos), 10.000 – 20.000 (< = 6 segundos)
Registro	Recommended to 2 fingerprints per user
FAR	< = 0.001%
FRR	< = 2.0%
Capacidade de Usuário	Recomenda-se o armazenamento de 20.000 modelos em um servidor
Armazenamento de Transações	Ilimitado, segundo o armazenamento da base de dados e do hard drive
Protocolo de Comunicação	TCP/ (porta: 4368 & 4369) e UDP (porta: 4371)
Velocidade da Ethernet	100mbs
Língua	Inglês

*O resultado da performance está baseado em Pentium D 3.0GHz, 1GB RAM. O tempo exclui transmissão de dados do Leitor FingerTec® para o servidor FRIS.

Revendedor Autorizado:



Modelo: FRIS

