

Redefina a Segurança



R2 & R2i
Sistema Completo de
Assiduidade Horária
& Acessos de Porta

O R2 da FingerTec redefine a segurança, autorizando as características biológicas das pessoas para um aumento da segurança nas suas vidas quotidianas. A tecnologia biométrica prova as reais identidades e, ao incorporar a tecnologia do sistema de impressões digitais e de cartões, o R2 da FingerTec proporciona sempre aos seus utilizadores um conforto e comodidade absolutos.

O R2 e R2i da FingerTec são os mais recentes sistemas completos de impressões digitais, acessos de porta e assiduidade horária. O R2 da FingerTec, com uma memória flash de 8M incorporada, funciona como um leitor master, mantendo todas as informações e transacções dos utilizadores intactas no leitor, funcionando o R2i da FingerTec como um leitor slave para a leitura de impressões digitais. Os dados provenientes dos leitores master estão acessíveis através de um eficaz software da FingerTec, o TCMS V2. Através da combinação do R2 e R2i da FingerTec, quer as entradas quer as saídas são controladas por chaves biométricas seguras.

O R2 da FingerTec disponibiliza o protocolo de comunicação mais utilizado, o TCP / IP para transferência de dados, e vem equipado com uma porta USB adicional como recurso no caso de uma interrupção da ligação. A série R2 da FingerTec também trabalha com um sistema de alarme padrão, para fornecer avisos durante um arrombamento, uma porta entreaberta ou a desmontagem não autorizada dos leitores.

O eficaz software V2 SGCT é vem integrado em cada compra do R2 da FingerTec. É executado em plataforma Windows para a leitura e gestão de dados, bem como para um reporting fácil e de boa apresentação. Os leitores do R2 da FingerTec são executados em plataforma Linux, proporcionando flexibilidade para a integração de firmware e a execução de funções personalizadas. O BioBridge SDK gratuito é também disponibilizado para integração com softwares de terceiros.



FUNCIONALIDADES E VANTAGENS

ASSIDUIDADE HORÁRIA

- Elimina "os pica-pontos por colegas"
- Recolha sistemática de dados de relógio de ponto
- Gestão rápida e eficaz de dados através de software
- Proporciona facilidade de utilização através de combinações de impressão digital, palavra-passe e Cartões RFID / MIFARE / HID

CONTROLO DE ACESSOS

- Evita os acessos não autorizados
- Elimina os incidentes de "penetras"
- Processa um registo completo de Entradas/Saídas
- Supervisiona os movimentos dos colaboradores a qualquer hora
- Controla a acessibilidade dos colaboradores através de definições de fusos horários
- Segurança extra, com combinação de impressões digitais, palavras-passe e cartões
- Integração simples com diferentes tipos de sistemas de trancamento de porta (Saída EM CC12V 3A)

FUNCIONALIDADES EXTRA

- São disponibilizados códigos de actividade para permitir ao utilizador a introdução de justificações horárias
- Mensagem curta exibida no ecrã para comunicações corporativas
- Exibição de mensagem curta privada destinada a utilizadores particulares
- Disponíveis saudações e visor no idioma local

CONECTIVIDADE

- 1 cabo (USB e RS2323) para ligar o R2 e R2i com facilidade
- TCP/IP, RS232 e RS485 para ligar ao PC
- Porta USB disponível para a facilitação da transferência de dados
- Multi-terminais de leitura geridos pelo eficaz software TCMS V2

PLANO DE DISPOSIÇÃO

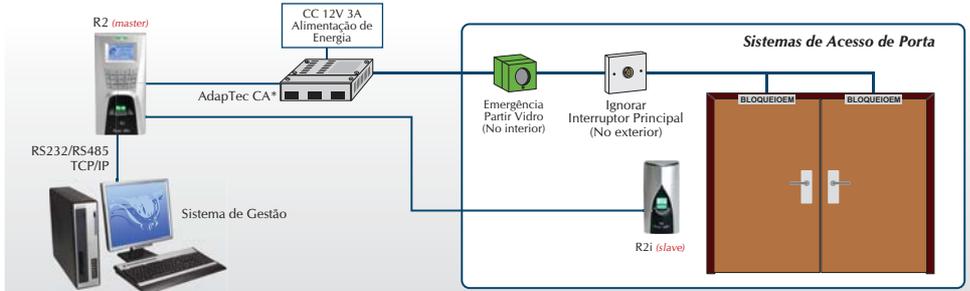
Sistema de Comunicação

apenas para fins de ilustração



Installation Diagram

apenas para fins de ilustração *opcional para o sistema ENTRADA-SAÍDA



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	R2	R2i
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE	Acrilnitrilo-Butadieno-Estireno (ABS)	
TIPO DE SCANNER	Óptico (pré-definido) ou UPEK TCSI (opcional)	
PROCESSADOR	Microprocessador 400 MHz	N/A
MEMÓRIA	Memória Flash de 8MB	N/A
ALGORITMO	BioBridge VX 9.0	N/A
DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A), mm	94 x 50 x 189	64 x 42 x 135
ARMAZENAMENTO		
• Modelos de Impressões Digitais	3000	N/A
• Transacções	120000	N/A
INSCRIÇÃO E VERIFICAÇÃO		
• Métodos	Impressão Digital (1:1, 1:N), Palavra-passe e Cartão	Impressão Digital e Cartão
• Impressão digital recomendada por ID de utilizador	2	N/A
• Colocação da impressão digital	Qualquer ângulo	
• Tempo de verificação (seg)	< 1	N/A
• FAR (%)	< 0.0001	N/A
• FRR (%)	< 1	N/A
TECNOLOGIA DE CARTÕES		
• RFID: 64-bit, 125kHz	Sim	
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	Feito por encomenda	
• HID: HID 1326, 26-bit, 125kHz	Feito por encomenda	
COMUNICAÇÕES		
• Método	TCP/IP, RS232, RS485, Disco Flash USB	Comunicação directa com o terminal master
• Velocidades baud	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	N/A
• Wiegand	Entrada / saída de 26-bits	N/A
AMBIENTE OPERATIVO		
• Temperatura (°C)	0 ~ 45	
• Humidade (%)	20 ~ 80	
• Entrada de energia	CC 12V 3A	CC 12V 1A
ASSIDUIDADE HORÁRIA		
• Códigos de Actividade	Sim	N/A
MULTIMÉDIA		
• Voz	Sim	N/A
• Mensagens curtas	Sim	N/A
CONTROLO DE ACESSOS		
• Saída de Accionamento de Bloqueio de EM	CC 12V 3A / Saída de Relé	N/A
• Saída de Alarme	NÃO / NC	N/A
• Anti-retorno	Sim	N/A
IDIOMAS DE VOZ/VISOR (TERMINAL)	Inglês (Standard) / (Por encomenda - Árabe/ Indonésio/ Castelhana/ Turco/ Tailandês/ Polaco / Coreano / Romeno / Português / Holandês / Chinês / Francês / Esloveno/ Russo/ Grego / Hebraico / Persa / Italiano / Vietnamita / Checo / Búlgaro)	N/A
IDIOMAS DO SOFTWARE	Inglês, Árabe, Indonésio, Castelhana, Chinês, Tailandês, Vietnamita, Francês, Persa, Italiano, Russo, Malaio, Português, Alemão, Turco	



Embalagem

- **R2**
Dimensões (mm) : 300(C) x 90(L) x 225(A)
Peso : 2,6kg (com AdapTec CA)
1,4kg (sem AdapTec CA)
- **R2i**
Dimensões (mm) : 80(C) x 50(L) x 200(A)
Peso : 200g

*N/A: Não aplicável

Revendedor Autorizado:



FINGERTEC
www.fingertec.com

©2011 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. Todos os direitos reservados.