

i-Kiosk 100 Plus

*Sistema Multimédia a Cores Principal
de Impressões Digitais
Assiduidade Horária &
Controlo de Acessos*

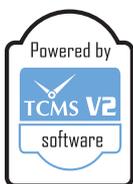


A FingerTec apresenta a série i-Kiosk, um equipamento biométrico multi-facetado de ecrã táctil que irá mudar a sua forma de encarar a tecnologia de verificação de impressões digitais. Além de apresentar a conveniência de múltiplos métodos de verificação, é de utilização fácil e vem com uma câmara SGVA de alta resolução a cores.

Desenvolvido com o avançado sistema operativo Embedded Linux, o i-Kiosk 100 Plus da FingerTec mantém-se actualizado relativamente às mais recentes tecnologias, uma vez que é fornecido com as funcionalidades Wi-Fi e GPRS, para uma transferência em tempo real mais rápida, ininterrupta e mais estável dos dados de assiduidade. Possibilita o armazenamento de 100.000 transacções em simultâneo e um máximo de 3.000 modelos de impressões digitais. Vem também devidamente equipado com 8 teclas de função e um painel de controlo do ecrã táctil com um visor da câmara integrado, para uma navegação mais fácil e rápida.

Pela sua versatilidade, o i-Kiosk 100 Plus da FingerTec é uma escolha inteligente para um sistema de assiduidade horária e controlo de acessos. Não terá de se preocupar caso não seja possível verificar uma impressão digital de imediato – o acesso pode ser concedido através de uma identificação de cartão por proximidade e de palavra-passe. O amplo ecrã LCD de 8 polegadas para uma visualização de cores vivas melhorou a experiência do utilizador, uma vez que pode ser utilizado para a reprodução de músicas MP3 e de curtas-metragens.

Com todas as características excepcionais que pode oferecer, não restam dúvidas de que o i-Kiosk 100 Plus é a solução perfeita para as exigências biométricas de uma empresa ao nível da assiduidade horária e dos acessos de porta.



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 através de um dispositivo sem chave
- Supervisiona os movimentos dos colaboradores a qualquer hora
- Controla a acessibilidade por parte dos colaboradores através das definições de fusos horários
- Fornece uma segurança extra, com combinações de impressão digital, palavra-passe e cartão RFID
- Integração simples com o sistema de trancamento de porta (Saída EM CC12V 3A)

MULTIMÉDIA

- Reprodução de músicas MP3 e curtas-metragens durante o modo de inactividade para a publicação de informações ou publicidade da empresa
- É disponibilizado um código de actividade para permitir ao utilizador a introdução de justificações horárias
- Mensagem curta exibida no ecrã para transmissão de informações da empresa aos utilizadores
- Exibição de mensagem curta privada destinada a utilizadores particulares
- Ecrã TFT de 65.000 cores, para uma cor e apresentação vivas

CONNECTIVIDADE

- Ligações TCP/IP, RS232 e RS485
- Multi-terminais de leitura equipados com software TCMS V2
- Porta USB disponível para a facilitação da transferência de dados
- Ligação sem fios para facilitar a instalação

PLANO DE DISPOSIÇÃO

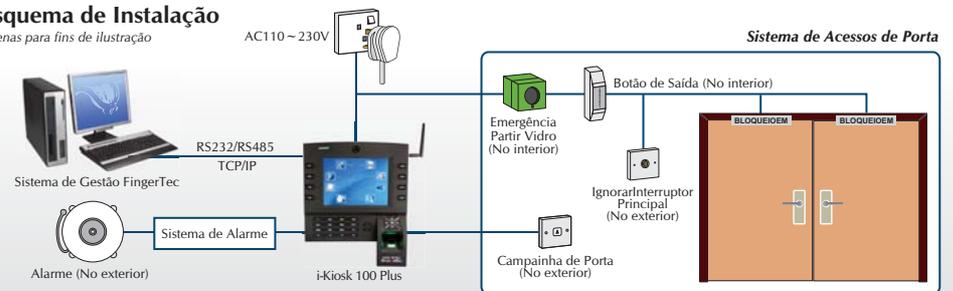
Comunicação do sistema

apenas para fins de ilustração



Esquema de Instalação

apenas para fins de ilustração



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	i-Kiosk 100 Plus
ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE	Acrlonitrilo-Butadieno-Estireno (ABS)
TIPO DE SCANNER	Óptico
PROCESSADOR	400 MHz microprocessador
MEMÓRIA	Memória flash de 256MB Flash Memory SDRAM de 1GB
ALGORITMO	BioBridge VX 9.0 ou BioBridge VX 10.0
DIMENSÕES DO PRODUTO (C X L X A), mm	260 x 68 x 325
ARMAZENAMENTO	
• Modelos de impressões digitais	12.000
• Transacções	200.000
INSCRIÇÃO E VERIFICAÇÃO	
• Métodos	Impressão Digital (1:1, 1:N), Palavra-passe e Cartão
• Impressões digitais recomendadas por ID de utilizador	2
• Colocação da impressão digital	Qualquer ângulo
• Tempo de verificação (seg)	< 1
• FAR (%)	< 0.0001
• FRR (%)	< 1
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, WiFi
• Velocidades baud	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
• Wiegand	Entrada e saída de 26-bit
AMBIENTE OPERATIVO	
• Temperatura (°C)	0 ~ 45
• Humidade (%)	20 ~ 80
• Entrada de energia	CC 12V 3A
ASSIDUIDADE HORÁRIA	
• Sirene	Embutida
• Códigos de Actividade	Sim
MULTIMÉDIA	
• Voz	Sim
• Visor	Painel de Ecrã Táctil TFT de 8.0" e 65 mil cores
• Mensagens curtas	Sim
• Reprodução de música	Sim
• Reprodução de filmes	Sim
• Bateria interna de backup	Ya (CC12V, 2000mAh)
CONTROLO DE ACESSOS	
• Saída de Accionamento de Bloqueio de EM	CC12V 3A / Saída de Relé
• Saída de Alarme	NO / NC
• Anti retorno	Sim
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)
IDIOMAS DO SOFTWARE	Inglês, Árabe, Indonésio, Castelhana, Chinês, Tailandês, Vietnamita, Francês, Persa, Italiano, Russo, Malaio, Português, Alemão, Turco



Embalagem

Dimensões (mm): 350(C) x 90(L) x 300(A)
Peso : 3,4 kg



FINGERTEC
www.fingertec.com

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

Revendedor Autorizado: