

HAMSTER DX

Leitor Biométrico impressão digital (AutoOn)

Com a explosão do uso da internet, principalmente do e-commerce, tornou-se necessária a utilização de meios de identificação pessoal para que os usuários pudessem usufruir com mais segurança e confiabilidade de todos os serviços que a rede oferece.

Atualmente, o método mais utilizado é o de senhas, que exigem um alto custo de segurança e mesmo assim podem ser descobertas com relativa facilidade. Um hacker, com seus programas, consegue decifrar 80% das senhas. A biometria, técnica que utiliza partes do corpo como senha pessoal vem crescendo muito neste mercado, pois oferece um baixo custo e um grau maior de segurança.



Aplicações

- Cartão Ponto
- Caixa eletrônico 24 horas
- Controle de presença de alunos
- Cartórios
- Acesso a cofres
- Catraca eletrônica
- Proteção a computadores pessoais ou rede
- Controle de passageiros em aeroportos
- Polícia
- Ministério da Justiça
- Qualquer aplicação, substituindo as senhas

Pacote de Software

eNDeSS:

- Windows Logon
- Proteção de Tela
- Encriptação/Decriptação de Pastas
- Visualização dos Eventos

SDK:

- Kit para desenvolvimento
- Exemplos com código-fonte

Driver:

- Easy Installation

Especificações Técnicas

Tipo:	Óptico
Área de captura/leitura:	Prisma de vidro
Modelo do leitor:	Torre
Captura:	Qualquer ângulo (360°)
Interface:	USB 2.0
Resolução:	500 DPI
Dimensão:	48 (Comp) x 68 (Alt) x 30 (Larg) mm
Temp. de Operação:	0 ~ 55°C
Voltagem:	5V
Área de Captura:	16 x 18 mm
Tam. da Imagem:	248 x 292 pixels
Padrões:	MIC, CE, FCC, WHQL
Multi Dispositivos:	Sim
SDK:	- eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) - Criptografia AES 256 bit
Padrões:	ISO/IEC 19794-2:2005 / ANSI/INCITS 378-2004
Driver OS:	Windows

IDTECH[®]
Value through Innovation

IDTECH Brasil
Rua João Cachoeira, 519
Itaim Bibi - São Paulo - Brasil
CEP: 04535-011
Tel: 11 3079-2255
Fax: 11 3079-2255
vendas@idtla.com.br
www.idtla.com.br