

BIOMETRIAS



HANDREADERS



Linha HandReaders de microterminais que utilizam a tecnologia baseada na geometria da mão. Seus equipamentos levam a conceituada marca Recognition Systems, distribuída no Brasil pela TRIX, para o controle de ponto, acesso e segurança, com integração junto a catracas, torniquetes, cancelas etc. Este sistema de reconhecimento por biometria é baseado no armazenamento das características mapeadas da mão de cada indivíduo e o posterior reconhecimento ou identificação desta imagem, por meio dos dados relativos ao formato e tamanho da mão. Permite o cadastramento da imagem e a leitura da mão em segundos e necessita da associação de cartão ou da digitação de códigos. Os produtos desta linha apresentam um excelente custo benefício.

XTM - Flash



O XTM-Flash apresenta as mais recentes tendências da tecnologia biométrica. Sua principal característica é a identificação apenas pela impressão digital sem a necessidade de cartões de identificação e digitação de códigos, ou seja, oferece o chamado modo de reconhecimento 1:N. A velocidade de matching é de até 30.000 impressões digitais por segundo em um único servidor, com tempo de resposta de até 3 segundos. Destaca-se por operar com comunicação nativa TCP-IP a uma velocidade de 100 Mbps. Oferece uma porta de comunicação RS232 para conexão de periféricos.

MAXFINGER



Microterminal eletrônico destinado a identificação biométrica do usuário para controle de ponto e acesso. Totalmente diferenciado dos demais produtos do mercado, por possuir leitor com tecnologia optica-luminescense, patenteada e homologada pelos principais institutos certificadores do mundo. Pode operar no modo 1:1 e 1:N. Sua utilização é facilitada pelo software configurador Quick-Finger, que permite de maneira fácil e prática a parametrização do coletor. Outra característica é a exportação da imagem da digital do usuário para os demais coletores da rede, dispensando o recadastramento em cada microterminal de acesso.

CATRACA BIOMÉTRICA



A TRIX apresenta as mais recentes tendências da tecnologia biométrica associadas aos recursos que o mecanismo da catraca proporciona. Permite controlar o acesso com alta segurança. Podem ser integradas internamente com as placas dos coletores Max-Finger, XTM-Arm Finger e XTM-Flash. Possui opção para integrar leitores de código de barras, magnéticos e de proximidades (RFID) junto com o leitor biométrico. Apresenta display, pictogramas e buzzer para visualização sonora e visual, facilitando o seu uso e o acesso orientativo.

LEITORES BIOMÉTRICOS



Os leitores Bio-I e Digital Persona são as duas opções que a TRIX oferece para esta categoria de produtos. Representam as duas principais tecnologias de reconhecimento biométrico existentes. Oferecem alto desempenho na autenticação, alto nível de segurança e podem ser integráveis com algoritmos externos.