



BIOMETRIC SYSTEMS

DACTYSCAN40i

O DACTYSCAN40i É UM SCANNER DE IMPRESSÃO DIGITAL CERTIFICADO PELO FBI COM 10 LED'S TRICOLORS INTEGRADOS E BASE GRÁFICA DE INTERFACE DO USUÁRIO PARA FACILITAR O PROCESSO DE CAPTURA. ELE PODE SER USADO EM DIVERSAS APLICAÇÕES ONDE A CAPTURA DE UM OU DOIS DEDOS POUSADOS E DIGITAIS ROLADAS É NECESSÁRIA: IDENTIFICAÇÃO CIVIL, EMISSÃO DE DOCUMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO, CONTROLE DE FRONTEIRAS E OUTRAS APLICAÇÕES DE AUTORIDADES PÚBLICAS RELACIONADAS.



O DactyScan40i é um scanner compacto para leitura de uma ou duas impressões digitais pousadas ou uma impressão digital rolada em conformidade com padrões internacionais de qualidade de imagem sendo adequado para integração em várias aplicações governamentais. Dimensões reduzidas e baixo consumo de energia são ideais para mobilidade e portabilidade.

TAMANHO COMPACTO

Como o DactyScan40i é certificado pelo FBI FAP 45 e PIV, está garantida a alta qualidade de imagem. Características únicas fazem do DactyScan40i um aparelho fácil de ser operado, sem necessidade de experiência. O DactyScan40i é eficientemente protegido contra intempéries para aumentar a confiabilidade e reduzir custos de manutenção.

CAPTURA DA IMPRESSÃO DIGITAL FACILITADA PELA INTERFACE DO USUÁRIO

O DactyScan40i integra um gráfico para interface do usuário, composto por 10- LED's tricolores (um para cada dedo) indicando a sequência de leitura e fornecendo retorno sobre a qualidade de cada impressão capturada da maneira mais simples possível.

CERTIFICADO FBI FAP 45 E PIV

O DactyScan40i representa a melhor escolha para qualquer aplicação que requer a captura de um ou dois dedos pousados e impressões roladas em conformidade com o padrão ANSI/NIST, alta velocidade de captura e mobilidade. Possíveis aplicações são emissões de documentos e passaportes, identificação em trânsito, controle de fronteiras e finanças.

CARACTERÍSTICAS DO SDK MULTISCAN

INÍCIO E FIM AUTOMÁTICO DA CAPTURA:

Sensor de presença do dedo e captura automática da imagem com a mais alta qualidade.

Ajuste de qualidade da imagem pode ser realizado com o Multiscan SDK.

CAPTURA DE IMPRESSÃO ROLADA:

Auto ajustável para velocidade de rolagem e direção.

VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE IMAGEM:

Estimativa dinâmica da qualidade da imagem da impressão digital durante o processo de leitura.

DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO:

Verificação automática do aparelho e do software.

CORREÇÃO DA POSIÇÃO E AVALIAÇÃO FINAL:

Avaliação para correção do posicionamento do dedo; verificação para falta de dedos pousados.

ELIMINAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES:

Elimina impressões digitais latentes originadas de capturas recentes.

MECANISMOS DE DETECÇÃO PARA IMPRESSÕES ROLADAS:

Controle para correta rolagem das impressões indicando áreas que comprometem a qualidade da imagem da impressão digital.

COMPRESSÃO DE IMAGEM

Compressão WSQ no padrão do FBI; Mais formatos de compressão disponíveis, como jpeg e jpeg2000.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

JANELA DE LEITURA

1,6" x 1,6", 500 dpi +/- 1%, conformidade com o CJIS-RS-0010 (V7) "IAFIS Especificação de Qualidade da Imagem" apêndice F

INTERFACE

USB 2.0

QUALIDADE E FORMATOS

FBI IAFIS CJIS-RS-0010 (V7) Conformidade com apêndice F
ANSI/NIST-ITL 1-2007/2011
ISO/IEC FCD 19794-4
ANSI/NIST-ITL 1-2000 Implementação Interpol

TEMPERATURA

Armazenamento: de -20°C à +60°C – Operação: de 0°C à + 50°C

UMIDADE

De 10 a 90% sem condensação

DIMENSÕES

85,5 x 124 x 80 mm

PESO

500 gramas

SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS

Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8 e 8.1 32/64 bits
Linux Ubuntu e Fedora, 32/64 bits

CERTIFICAÇÕES

CE, FCC