



O DACTYID20 É UM SCANNER COMPACTO PARA LEITURA DE UM DEDO POUSADO E TEM EMBUTIDO UM SISTEMA SUPERIOR DE DETECÇÃO DE DEDO VIVO.

ISTO FAZ DO DACTYID20 A MELHOR ESCOLHA, ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÕES ISOLADAS COMO KIOSKS, LOGON DE REDE, CONTROLE DE PONTO E MUITAS OUTRAS.



Ocupa pouco espaço e consome pouca energia, ideal para mobilidade e portabilidade.

RESOLUÇÃO 500 DPI

O certificado FBI/PIV garante imagens em conformidade com os padrões do FBI e ISO.

CERTIFICADO FBI/PIV

Detecção de dedo vivo embarcada no hardware para aumentar significativamente a segurança para aplicações isoladas. Resiste à tentativa de fraudes de todos os materiais conhecidos.

DETECÇÃO DE DEDO VIVO NATIVA

DactyID20 se torna a melhor escolha sempre que a conformidade com um padrão, tamanho compacto, versatilidade e alta qualidade de leitura da digital é necessária. Além disso, o DactyID20 suporta, além do Windows, Android e Linux.

SUPORTA DIVERSOS SO E ESTÁ DISPONÍVEL COMO OEM

O componente opto-eletrônico está disponível como módulo OEM.



CARACTERÍSTICAS DO MULTISCAN SDK

API e exemplos de programação para o desenvolvimento de aplicações

ELIMINAÇÃO DE IMPRESSÕES LATENTES:
Elimina a impressão digital latente originada de capturas recentes.

DEFINIÇÃO AUTOMÁTICA DE FORMATO:
Geração de qualquer tamanho de imagem de acordo com os requisitos da aplicação

COMPRESSÃO DE IMAGEM:
Certificação WSQ certificada pelo FBI
JPEG e JPEG2000

INÍCIO E FIM DE CAPTURA AUTOMÁTICO:
Sensor de presença do dedo e captura automática da imagem com alta qualidade. O ajuste de qualidade das imagens pode ser definido no Multiscan SDK.

AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE IMAGEM
Avaliação de qualidade da imagem de acordo com o padrão NISTIR7151.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

JANELA DE LEITURA

20 x 18mm

RESOLUÇÃO E QUALIDADE DE IMAGEM

Certificado FBI até 500dpi / 8-bit, 256 níveis

SISTEMAS OPERACIONAIS

Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 e 10 de 32/64 bits
Drivers certificados WHQL
Linux (Testados no Ubuntu e Fedora) e Android

QUALIDADE E FORMATOS

ANSI/NIST-ITL 1-2007/2011
ISO/IEC FCD 19794-4 / -2

INTERFACE

USB 2.0 (energia e dados)

DETECÇÃO DE DEDO VIVO

Nativo no aparelho para garantir a mais alta eficiência

TEMPERATURA E UMIDADE

-20°C a +50°C; Umidade 10% a 90% (sem condensação)

CLASSIFICAÇÃO IP

IP54

DIMENSÕES E PESO

PxLxA: 50x68x43(mm), 175g