



Brilliant Solutions for a Safe World

SDK Grátis de Impressões Digitais

Free Fingerprint Verification (FFV) SDK

[Faça o download agora](#) (139,8 MBytes);

- [Resumo](#)
- [Comparando FFV SDK e SDK VeriFinger](#)
- [Conteúdo do SDK](#)
- [Requisitos do sistema](#)
- [Download](#)

Resumo

Free Fingerprint Verification (FFV) kit de desenvolvimento de software é uma ferramenta **freeware SDK** que se destina a adicionar a funcionalidade de verificação de impressões digitais em diversas aplicações.

O SDK é mais adequado para desenvolver aplicações de LOGON biométrico, mas pode também ser utilizado para qualquer outra aplicação que não necessite armazenar mais de 10 impressões digitais.

A funcionalidade do Free Fingerprint Verification SDK é baseada em uma versão simplificada do [algoritmo VeriFinger](#). O SDK permite a leitura de impressões digitais de scanners e verificação da impressão digital (1:1 Identificação) somente. O controle de qualidade pode ser aplicado para aceitar apenas as impressões digitais de boa qualidade a partir de scanners de impressões digitais.

O SDK FREE de Verificação de Impressões Digitais possui suporte para Microsoft Windows 2000, XP, Vista e 7 de sistemas operacionais para os processadores de 32 bits.

Comparando FFV SDK x SDK VeriFinger

Free Fingerprint Verification SDK é baseado na mesma tecnologia [VeriFinger SDK](#). A diferença é que VeriFinger SDK é um SDK comercial que oferece muito mais capacidades para os desenvolvedores de software.

Free Fingerprint Verification SDK permite desenvolver aplicações biométricas que **verificam** impressões digitais obtidas através de um scanner biométrico contra uma impressão digital armazenada anteriormente (1-para-1 de Identificação).



Brilliant Solutions for a Safe World

O SDK **não** permite desenvolver aplicativos que lê imagens de impressões digitais a partir de arquivos ou executar a identificação de impressões digitais (Identificação 1 x N um-para-muitos). O número de impressões digitais armazenadas (TEMPLATES) é **limitado a 10 registros** no banco de dados do aplicativo.

VeriFinger SDK permite desenvolver uma vasta gama de aplicações biométricas, **identificar** impressões digitais de scanner biométricos ou arquivos de imagem contra as impressões digitais armazenadas em um banco de dados (Identificação 1 x N). Além disso, **VeriFinger SDK não possui nenhuma limitação no tamanho do banco de dados** de impressões digitais e permite desenvolver o aplicativo autônomo baseado em PC e baseadas na Web que usam a arquitetura cliente-servidor.

A tabela abaixo mostra as diferenças entre (FFV) Free Fingerprint Verification SDK e SDK VeriFinger:

	FFV SDK	VeriFinger SDK
Forma de distribuição de software	Freeware	Comercial
Suporte Técnico	+	+
Tecnologia		
Verificação Impressões Digitais (1 x 1)	+	+
Identificação de impressões digitais (1 x N)		+
Live scanned Fingerprint Input	+	+
Imagem da impressão digital por Files Input		+
O tamanho máximo do banco de dados de impressões digitais (Templates)	10 registros	Ilimitada
Tipo de banco de dados	Neurotechnology proprietário	Qualquer
Componentes SDK		
Módulos de Integração de scanner de impressão digital	+	+
Exemplos de programação	+	+
Documentação do SDK	+	+



Brilliant Solutions for a Safe World

Sistemas operacionais suportados		
Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 (para plataformas de 32 bits)	+	+
Microsoft Windows XP/Vista/7 (para plataformas de 64 bits)		+
Linux (x86 para 32 - e as plataformas de 64 bits)		+
Mac OS X (para as plataformas x86 e PowerPC)		+

Conteúdo do SDK

Free Fingerprint Verification SDK contém:

- Extração de características da impressão digital e algoritmo de Matching
- Módulos de integração à leitores de impressão digital
- Exemplos de programação
- Documentação do SDK

Suporte à leitores de impressão digital

Free Fingerprint Verification SDK suporta scanners de impressões digitais diferentes e é capaz de verificar uma impressão digital scaneada contra outra impressão digital armazenada em um banco de dados. Abaixo está a lista de scanners suportados e **32-bit** sistemas operacionais:

Scanner	Windows 2000/XP	Windows Vista	Windows 7
• FingerSec FS 4000 B	+	+	+
• SecuGen Hamster III / Hamster Plus / Hamster IV / USB iD-SC / USB iD-SC / PIV	+	+	+
• Atmel FingerChip	+		
• AuthenTec AF-S2 / AES4000 / AES2501B	+		
• BioLink U-Match Matchbook v.3.5	+	+	
• Biometri-CS CS-Pass	+		
• Biometrika Fx2000 / Fx3000	+	+	
• Biometrika HiScan	+		
• Cross Match L SCAN Guardian	+	+	+
• Cross Match 300 / 310 / 320	+		

Fone: XX11-3826-5144 Fax : XX11-3826-5144 ramal 25

Home Page Brasil : www.fingersec.com.br Email : info@fingersec.com.br



Brilliant Solutions for a Safe World

• <u>Naos Dakty-1</u>	+		
• <u>Dermalog ZF1</u>	+		
• <u>Digent FD1000</u>	+		
• <u>U.are.U DigitalPersona 2000</u>	+	+	
• <u>U.are.U DigitalPersona 4000 / 4500</u>	+	+	+
• <u>Fujitsu MBF200</u>	+		
• <u>Futronic FS50 / FS60 / FS80 / FS82 / FS88 / FS90 / eFAM (FS84)</u>	+	+	+
• <u>Green DactyScan de 26 bits</u>	+	+	
• <u>Hongda S680</u>	+		
• <u>Imagem Certis id3</u>	+		
• <u>Identix DFR 2080 e DFR 2090</u>	+		
• <u>Identix DFR 2100</u>	+	+	
• <u>Intech SOP1</u>	+		
• <u>Biometria Integrado LES650</u>	+	+	+
• <u>Jstac Athena 210</u>	+		
• <u>LighTuning LTT-C500</u>	+		
• <u>Lumidigm Venus sensores da série</u>	+	+	+
• <u>Nitgen Fingkey Hamster / Fingkey II Hamster / Mouse III Fingkey / eNBioScan-F</u>	+	+	+
• <u>SecuGen Hamster III / Hamster Plus / Hamster IV / USB iD-SC / USB iD-SC / PIV</u>	+	+	+
• <u>Startek FM200</u>	+	+	
• <u>Suprema BioMini / RealScan-10 / RealScan-D / RealScan-S / SFR300-S / SFU300</u>	+		
• <u>Tacoma CMOS</u>	+	+	
• <u>Testech i-Bio</u>	+	+	
• <u>TST BiRD Biometria 3</u>	+	+	
• <u>UPEK Eikon / Eikon To Go / EikonTouch 300 / EikonTouch 700 / TouchChip TCRU1C</u>	+	+	+

Fone: XX11-3826-5144 Fax : XX11-3826-5144 ramal 25

Home Page Brasil : www.fingersec.com.br Email : info@fingersec.com.br



Brilliant Solutions for a Safe World

/ <u>TouchChip TCRU2C</u>			
• <u>VistaMT dispositivo biométrico multimodal⁽¹⁾</u>	+	+	+
• <u>ZK ZK6000</u>	+	+	
• <u>Zvetco Verifi P4000</u>	+		
• <u>Zvetco Verifi P5000</u>	+	+	

Exemplos de programação

Free Fingerprint Verification SDK permite aos desenvolvedores usar uma vasta gama de linguagens de programação em um ambiente de desenvolvimento de sua escolha para criar aplicações. O SDK inclui exemplos de programação em linguagens diferentes para orientar os desenvolvedores de aplicações biométricas:

- C ++
- C #
- Visual Basic. NET
- Visual Basic 6
- Sun Java 2
- Delphi 7

Requisitos do sistema

- Computador com processador compatível com x86 , 1 GHz ou superior;
- Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7 sistema operacional;
- Microsoft. NET Framework 2.0 (para NET.);
- Microsoft Visual Studio. Net 2005 ou superior, ou Microsoft Visual Basic 6 (para desenvolvimento de aplicativos) ou Delphi IDE.
- Um scanner de impressão digital que é apoiada pela Free Fingerprint Verification SDK;

Download

Faça seu cadastramento em nosso site na área CADASTRE-SE e receba sua senha para fazer LOGIN. http://www.fingersec.com.br/cadastre_se.asp

Faça seu LOGIN em nosso site entre no produto Free Fingerprint Verification SDK na aba DOWNLOAD e faça a baixa dos files GRATUITAMENTE.

http://www.fingersec.com.br/desenvolvedores_produtos.asp?id=11&idCat=1#tab_5



Brilliant Solutions for a Safe World

Reveja [Contrato de Licenciamento de Software](#) antes de baixar gratuitamente Fingerprint Verification SDK.

[Download gratuito Fingerprint SDK Verificação.](#)

O SDK não requer nenhuma conexão de inscrição ou pela internet para utilizá-lo.

Após o download, descompacte o arquivo com o SDK e rever os arquivos **Documentação** pasta para obter mais instruções.