

Заимствование нематериальных активов  
добавляет материальную ценность

# OFIS

Система онлайн идентификации  
отпечатков пальца



Все системы программного обеспечения, в конце концов будут основываться на базе WWW в режиме онлайн. В течение многих лет разработчики систем безуспешно пытались заменить очень распространенный, но ненадежный метод входа в систему, использующий имя пользователя и пароль, на более усовершенствованный метод аутентификации. Массовый рынок защиты систем остается неиспользованным.

Компания FingerTec® представляет систему идентификации отпечатков пальца (Ofis) с биометрическими функциями как долгожданное решение проблемы дистанционной и онлайн проверки подлинности пользователя.

Система Ofis работает в среде браузера/сервера (B/S), где пользователь может зарегистрировать отпечаток пальца, используя сканер Ofis, подключенный к ПК. Зашифрованные данные отпечатка передается через сеть (Интернет/ Интрасеть/ Глобальная сеть/ Локальная сеть) обслуживающему серверу для сохранения. При последующих верификациях, пользователь размещает палец на сканере, который читает отпечаток пальца и передает зашифрованные данные отпечатка удаленному обслуживающему серверу для сравнения и верификации.

Набор инструментальных средств системы Ofis состоит из модулей OFIS сервер и OFIS клиент, использует уникально скоростной и точный метод верификации отпечатков и легко интегрируется с любыми решениями и системами улучшения пороговой защиты. Ваше лучшее решение не должно использовать посредственную пороговую регистрацию. Лучший выбор это использовать FingerTec® OFIS!

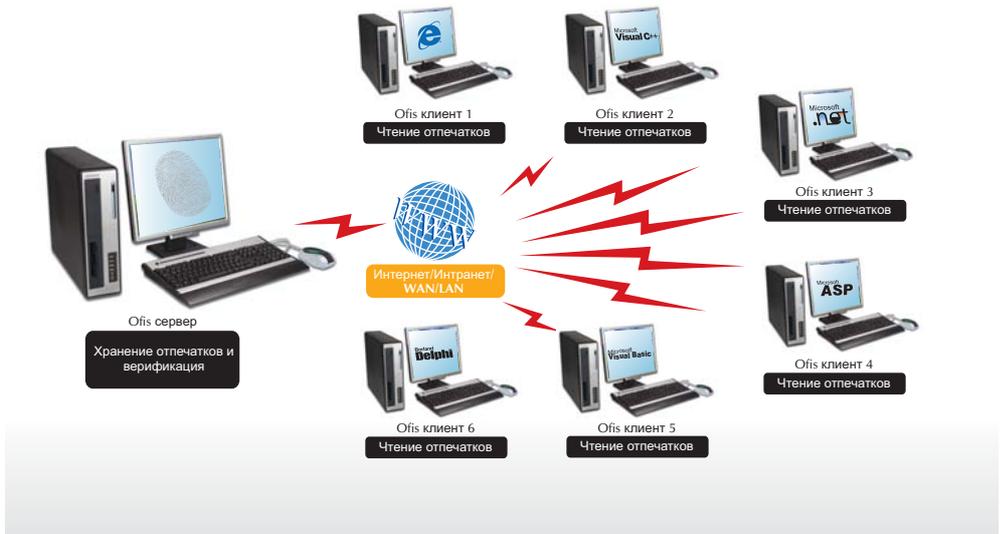


## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Верификация методами «один из одного (1:1)» и «один из многих (1:N)»
- Неограниченное число пользователей верификации методом «один из одного (1:1)»; количество пользователей при верификации методом «один из многих (1:N)» зависит от сервера
- Быстрая и точная верификация со сканером OFIS от FingerTec®
- Зашифрованность данных используя алгоритм в модуле OFIS клиент
- Легкая регистрация и верификация отпечатков пальца
- Комбинация пароля и биометрии или применение только биометрии для предотвращения обмана
- Интерфейс программы: ActiveX для легкой интеграции с другими системными решениями
- Емкость хранилища отпечатков пальца: база данных совместимая с форматом ODBC
- Среда разработки: VB, MS VC++, Delphi, MS ASP, VB.NET, ASP.NET и т.д.
- Включены образцы прикладных программ разработанных используя MS VC++, VB, Delphi и MS ASP
- Модуль Ofis клиент поддерживает разные языки
- Хорошо читает сухих, влажных или грубых отпечатков пальца

## СХЕМА СИСТЕМЫ

Примечание: только для иллюстрации



## МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПК

### Модуль Ofis сервер



- ПК совместимый с IBM
- Pentium III 450 или выше
- 256MB RAM
- 15MB для установки модуля сервера  
(Емкость хранения зависит от количества сохраненных отпечатков)
- Стандартная мышь и клавиатура
- Система MS Windows 2000 и выше с поддержкой IIS

### Модуль Ofis клиент



- ПК совместимый с IBM
- Pentium III 450 или выше
- 64MB RAM
- 5MB для установки модуля сервера
- Стандартная мышь и клавиатура
- 1 x гнездо USB для Ofis сканера
- Система MS Windows 98 SE и выше с программой Internet Explorer (IE 6 и выше)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Разрешения сканера (пиксел)	512 точек на дюйм (средние x, y поверх области сканирования)
Область захвата сканирования	17 мм (ширина в центре), 26 мм (длина)
Данные сканирования	8-ми разрядная шкала яркости (256 степеней серого цвета)
Размер считывателя (приблизительно)	87 mm x 58 mm x 24 mm
Совместимость	USB 1.0, 1.1 и 2.0 (полная скорость)
OS/браузер	MS Windows / MS Internet Explorer (IE 6)
Напряжение электропитания	5.0В +/- 0.25В USB питание
Электропитание – при сканировании	100мА (обычно)
Электропитание – в режиме ожидания	30мА (обычно)
Электропитание – в экономичном режиме	0,5мА (макс.)
Электростатический разряд (ESD)	> 15KV, помещен в корпусе
Рабочая температура (°C)	0 - 40
Рабочая влажность (%)	20-80, (без конденсации)
Стандартный FCC класс	FCC класс B, CE, USB
Место применения	Место применения



### Комплект OFIS

Размеры (мм) : 350(Д) x 87(Ш) x 300(В)  
Масса : 600 г.

Уполномоченный дилер:



**FINGERTEC**  
www.fingertec.com

©2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. права защищены.