

Идентификация

надежность, точность, безопасность

BioLink U-Match 3.5

Оптический сканер отпечатков пальцев

Идентификация пользователей корпоративных сетей — основополагающий компонент системы информационной безопасности.

BioLink
Передовые Биометрические Решения



Современные компании активно применяют **биометрические технологии**, позволяющие идентифицировать пользователя по его уникальным неотчуждаемым признакам.

Средства идентификации **по отпечаткам пальцев** доминируют на отраслевом рынке, занимая более 50% его объема. Применение этих средств обеспечивает оптимальное соотношение комфорта и точности, безопасности и экономичности.

Самую совершенную технологию идентификации по отпечаткам пальцев реализуют специализированные **оптические сканеры**. Сканеры серии BioLink U-Match компактны и эргономичны, экономичны и долговечны, подключаются к компьютеру за считанные секунды и сразу же после установки готовы к работе.

Применение сканера **BioLink U-Match 3.5** позволяет заменить многочисленные пароли быстрой и безопасной идентификацией по отпечаткам пальцев. Отпечатки пальцев различаются даже у близнецов, не имеют ограничений по числу считываний, не могут быть «забыты», похищены или переданы другим людям. Идентификация происходит практически мгновенно и очень удобна.

Офисные сканеры отпечатков пальцев BioLink U-Match 3.5 выпущены в количестве десятков тысяч штук. Ими пользуются сотрудники сотен коммерческих компаний и государственных структур **в 43 странах мира** на всех пяти континентах.

Сканеры BioLink U-Match 3.5 сертифицированы Ростестом и Федеральной комиссией по связи (FCC).

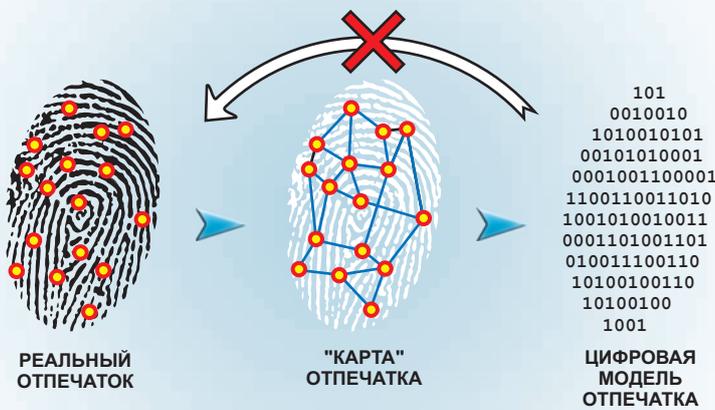


Технические характеристики

Способ сканирования	оптический
Окно сканирования отпечатков	25,5 * 18 мм
Разрешение	508 dpi
Скорость сканирования	1/15 с
False Acceptance Rate (FAR вероятность допуска «чужого»)	10 ⁻³ (1 случай из 1 000 000 000) при использовании с программным обеспечением BioLink
Размеры (длина*ширина*высота)	45*63*26 мм
Вес	120 г
Интерфейс	USB 2.0/1.1, plug&play, кабель 2 м в комплекте
Рабочая температура	от -10°C до +55°C
Влажность (без конденсата)	от 30% до 90%
Энергопотребление (по USB)	350 мВт (режим сканирования), 100 мВт (режим Standby), 40 мВт («спящий» режим)
Средняя наработка на отказ	100 000 часов непрерывной работы или 5 лет эксплуатации

Системные требования

- процессор Pentium 200 MHz и выше, 32 Мб RAM и более (рекомендуется 64 Мб RAM)
- Microsoft Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista
- свободный USB-порт
- наличие какого-либо из программных продуктов — BioLink IDenium, BioTime, Authentication Center 5.x, SDK 5.x и выше, другого ПО, разработанного на основе BioLink SDK



Преобразование изображения отпечатка пальца в цифровую модель

Применение аппаратных средств биометрической идентификации наиболее эффективно в комплексе с программными продуктами, разрабатываемыми и поставляемыми компанией BioLink.

BioLink IDenium

Сервис биометрической идентификации пользователей корпоративных систем и управления их доступом к информационным ресурсам. Поставляется в редакциях для Microsoft Active Directory, платформ дистанционного доступа (CITRIX и др.), гетерогенных информационных систем. Позволяет заменить неудобные и ненадежные пароли простой и безопасной идентификацией по отпечаткам пальцев. Предоставляет гибкий, масштабируемый и легкий в эксплуатации механизм администрирования.



BioTime

Интегрированная система учета рабочего времени и контроля доступа. С высокой точностью и оптимальной скоростью реализует ключевые функции управления персоналом и разграничения доступа в здания и помещения. Поставляется в редакциях Standard (для предприятий с численностью сотрудников до 200 человек) и Enterprise (без ограничения по максимальному количеству пользователей). Полностью совместима с платформой 1С:Предприятие 7.7/8.0.



BioLink SDK

Комплект разработчика прикладных биометрических решений. Позволяет быстро интегрировать функции биометрической идентификации в продукты независимых разработчиков, предоставляя им универсальный биометрический API и готовый графический интерфейс. Поддерживает различные языки и платформы программирования, включая C, C++, .NET Framework SDK 1.1/2.0, Visual Basic Script, JavaScript, технологии ActiveX.



BioLink AMIS

Информационная система мультибиометрической идентификации. Применяется в масштабных проектах государственных и коммерческих структур при обработке больших массивов данных о пользователях финансовых, транспортных, платежных и т.п. сервисов, а также в государственных системах паспортно-визовых документов нового поколения. Поддерживает идентификацию по отпечаткам пальцев, изображениям лиц, видеоряду, голосу. Предоставляет возможность быстрого подключения любых других биометрических идентификаторов в соответствии с требованиями Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной организации гражданской авиации (ICAO).



Партнер компании BioLink
в Вашем регионе

ООО «Биолинк Солюшенс»

Россия, 125493, Москва,
ул. Авангардная, д. 3
Тел./Факс: +7 (495) 645-8703,
+7 (495) 645-8704
E-mail: biolink@biolink.ru
www.biolink.ru
www.biotime.ru

Ключевые преимущества совместного применения аппаратных и программных средств BioLink

Защита персональных данных

Системы и решения, поставляемые компанией BioLink, хранят не изображения отпечатков пальцев, а их цифровые модели. Восстановление отпечатка из его модели невозможно; обеспечивается полное соответствие Федеральному закону «О персональных данных» от 27 июня 2006 г. № 152-ФЗ.

Широкий спектр бизнес-задач

Многолетний опыт работы позволил компании BioLink сформировать уникальную по своему разнообразию номенклатуру комплексных решений. Они позволяют применять биометрию в различных сферах деятельности правительственных и коммерческих структур. Решения BioLink эффективно функционируют в любых масштабах — от малых предприятий до общегосударственных систем.

Готовые решения и интеграционный подход

Заказчикам предоставляется возможность выбора разнообразных продуктов. Это законченные приложения, готовые к незамедлительному использованию сразу после покупки, интерфейсы для внедрения биометрии в корпоративные ERP, CRM и т.п. системы, средства разработки собственных прикладных биометрических решений.

Синергетический эффект

Производительные, отказоустойчивые и масштабируемые решения BioLink основаны на сервис-ориентированной архитектуре и виртуализации вычислений. Перед заказчиками открыты перспективы формирования многофункциональных систем, использующих наряду с биометрией технологии смарт-карт, RFID, GPS, GPRS и другие новейшие информационные и коммуникационные технологии.

Открытость и поддержка

Компания BioLink открыта для сотрудничества и предоставляет полную поддержку своим заказчикам и партнерам. Сеть партнеров BioLink охватывает Россию, страны СНГ и государства дальнего зарубежья.