



Биометрическая идентификация на базе технологии Fujitsu PalmSecure

Компания Тэндо совместно с Fujitsu, опираясь на технологию биометрической идентификации по рисунку вен ладони PalmSecure, предлагает комплексные решения "Тэндо: СКУД - биометрическая идентификация", "Тэндо: Учет рабочего времени - биометрическая идентификация", а также готовые решения для интеграторов и разработчиков.

Наименование системы
Тэндо: Биометрическая идентификация

Система «Тэндо: СКУД - биометрическая идентификация»

biomertia_v_vuzax



Разработчик
Компания Тэндо

Тип системы
Система на основе технологии биометрической идентификации по рисунку вен ладони PalmSecure

Предназначение системы
Осуществление идентификации людей для широкого спектра задач

Состав системы
центральный сервер баз данных;
рабочее место оператора баз данных;
биометрические считыватели PalmSecure.

Обладает рядом преимуществ по сравнению с классическими и другими биометрическими СКУД:

- **Нет необходимости пользоваться карточками**

Ваш персональный ключ доступа всегда с вами в ваших руках!

- **Однозначная идентификация**

Полностью исключается фальсификация персональных данных за счет уникального рисунка вен ладоней каждого человека. Благодаря большому количеству сосудов обеспечивается высокая точность идентификации и безопасность.

- **Автономная работа**

Возможность использования специализированных автономных контроллеров.

- **Обеспечивается бесконтактное и комфортное использование**

Нет необходимости соприкосновения с датчиками.

- **Высокая надежность**

Сканирование не зависит от состояния поверхности руки, температуры, влажности в отличие от сканирования рисунка отпечатка пальца.

- **Высокая точность**

Вероятность ложных допусков или пропусков системы менее 0,00008%, что позволяет использовать данную технологию, в том числе, и в банковской сфере.

- **Снижаются затраты и трудоемкость системы безопасности**

за счет исключения дополнительных подсистем, таких как видеонаблюдение; использование RFID-карт, по сути, не идентифицирует хозяина, а только карту, что делает необходимым визуальный контроль.

• Система может, как расширять стандартные СКУД системы, так и быть самостоятельной:

- доступ только зарегистрированных сотрудников и посетителей;
- управление устройствами доступа (замки, турникеты);
- формирование сигнала тревоги при попытке несанкционированного доступа;
- ведение журнала событий;
- разграничение доступа по временным зонам;
- мониторинг событий в реальном времени;

• Относительно низкая цена

Данная технология известна более 25 лет, однако ее широкое применение стало сейчас более доступным благодаря существенному удешевлению компьютерных средств обработки данных.

Система «Тэндо: Учет рабочего времени - биометрия»

Компания Тэндо представляет программно-аппаратный комплекс учета рабочего времени персонала на базе биометрической технологии сканирования вен рук PalmSecure «Тэндо: Учет рабочего времени (Биометрия) v.5.90».

Решение будет полезным для сотрудников отдела кадров и поможет найти эффективное решение для целого ряда задач контроля и учета.

- автоматическая регистрация времени прихода и ухода персонала;
- учет общего рабочего времени каждого сотрудника;
- контроль присутствия персонала на рабочем месте;
- предоставление руководству оперативной информации об отсутствующих сотрудниках;
- начисление премиальной составляющей заработной платы сотрудников в зависимости от отработанного ими времени;
- учет отпусков и больничных в течение года.

Существенные преимущества:

Достоверность - невозможно подделать, сканирование вен руки даст четкую картинку только при движении кровяных тел.

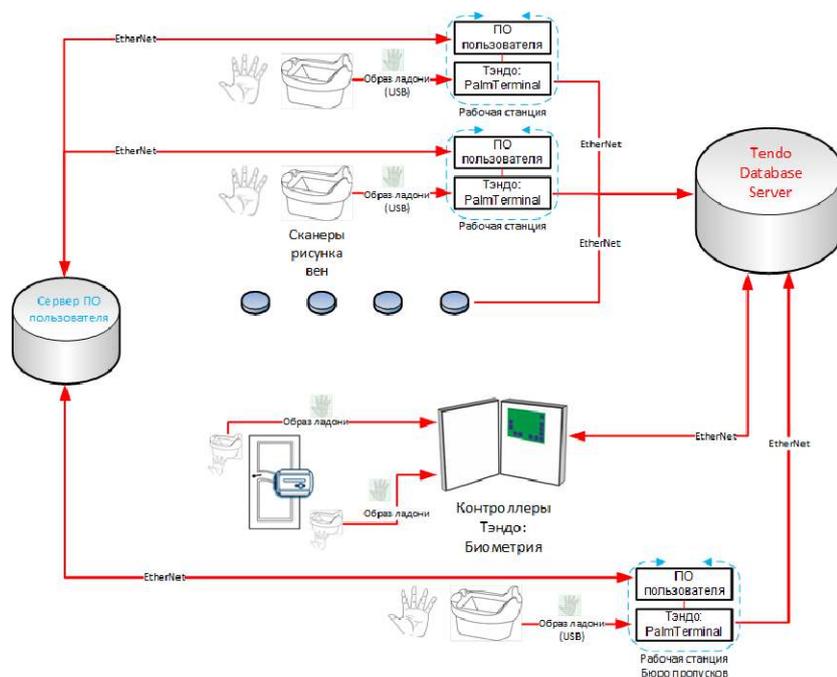
Надежность - высокая скорость принятия решения и учета (не более 2 сек).

Отсутствие человеческого фактора

Криптографическая защита персональных данных (AES-шифрование)

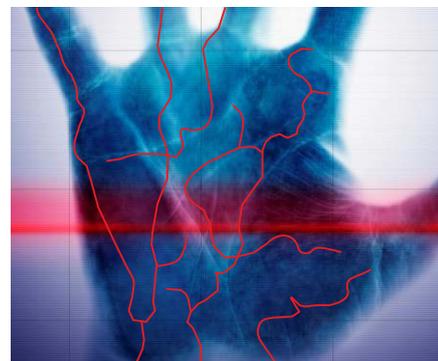
Для сторонних производителей и интеграторов

Для разработчиков систем безопасности специалистами компании Тэндо разработано самостоятельное готовое решение Tendo: PalmTerminal v.1.03, которое позволят достаточно просто встроить оборудование, использующее технологию сканирования вен ладони, в собственные приложения. При этом основная масса организационных и технических проблем в этих разработках уже решена. Решение позволяет комфортно использовать биометрическое оборудование в корпоративных системах, таких как СКУД, учетные и управляющие системы, системы учета рабочего времени, системы безопасности.



В настоящее время биометрическую технологию сканирования вен ладони используют более 20 млн. активных пользователей по всему миру. Используемое оборудование и программное обеспечение не зависит от внешних политических факторов, так как является собственностью отечественных компаний.

Теперь с «Тэндо» технология доступна и в России!



г. Москва, Тушинский 3-й проезд, д.2
 тел./факс: (495) 280-3325
 sales@tendo.ru www.tendo.ru