



## 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»



**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.

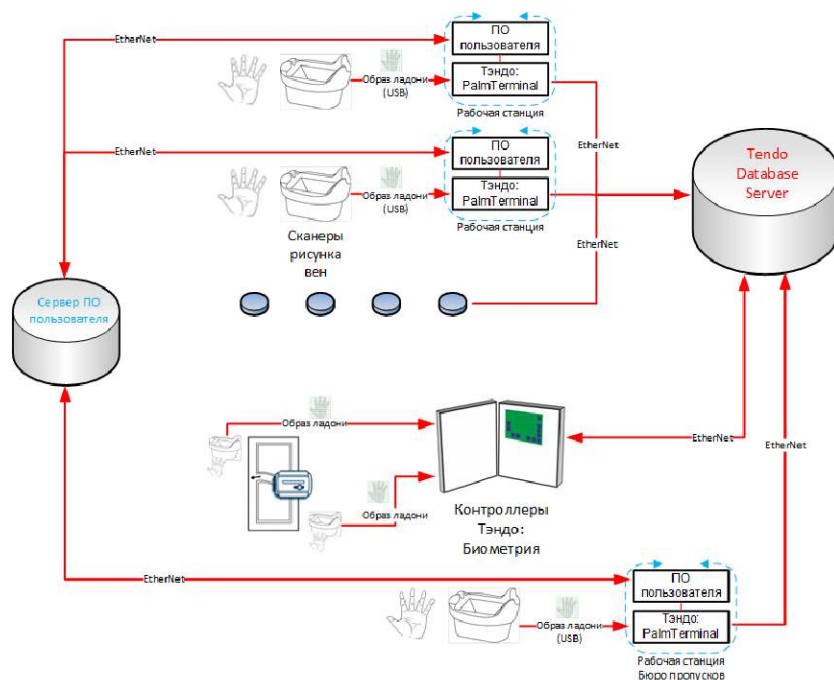
**Надежность** - высокая скорость принятия решения и учета (не более 2 сек).

**Отсутствие человеческого фактора**

**Криптографическая защита персональных данных** (AES-шифрование)

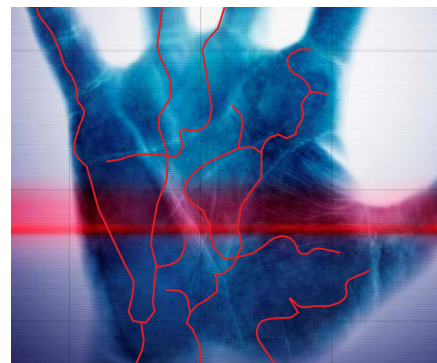
### Для сторонних производителей и интеграторов

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, ул. Водников, д.2, стр.14,  
тел./факс: +7(495) 504-4061  
sales@tendo.ru www.tendo.ru