

Биометрическая система учета рабочего времени с контролем доступа в офисное помещение

Типовое решение: СКУД-018

Типовое решение системы учета рабочего времени (СУРВ) с контролем доступа в офисное помещение реализовано на базе сетевых контроллеров Smartec с идентификацией персонала по биометрическому признаку - отпечаткам пальцев.

Учет рабочего времени сотрудников с использованием биометрических считывателей ST-FR031EM с функциями контроллеров может производиться с помощью идентификации по отпечатку пальца, по карте Em-Marin, карта плюс палец. Эта биометрическая СУРВ работает под управлением программного обеспечения «Таймекс».

Бесплатную программу Timex Free можно использовать не только как программное обеспечение СКУД, но и для учета рабочего времени до 500 сотрудников. При этом будет доступен только один стандартный отчет с одноименным названием "Учет рабочего времени". Для расширения возможностей СУРВ необходимо перейти на платную версию программы, купив модули:

- Timex Base для использования широкого спектра отчетов
- Timex TA-100, Timex TA-1000 для увеличения числа обслуживаемых сотрудников.

Сканер ST-FE800 используется для централизованного ввода отпечатков пальцев пользователей.

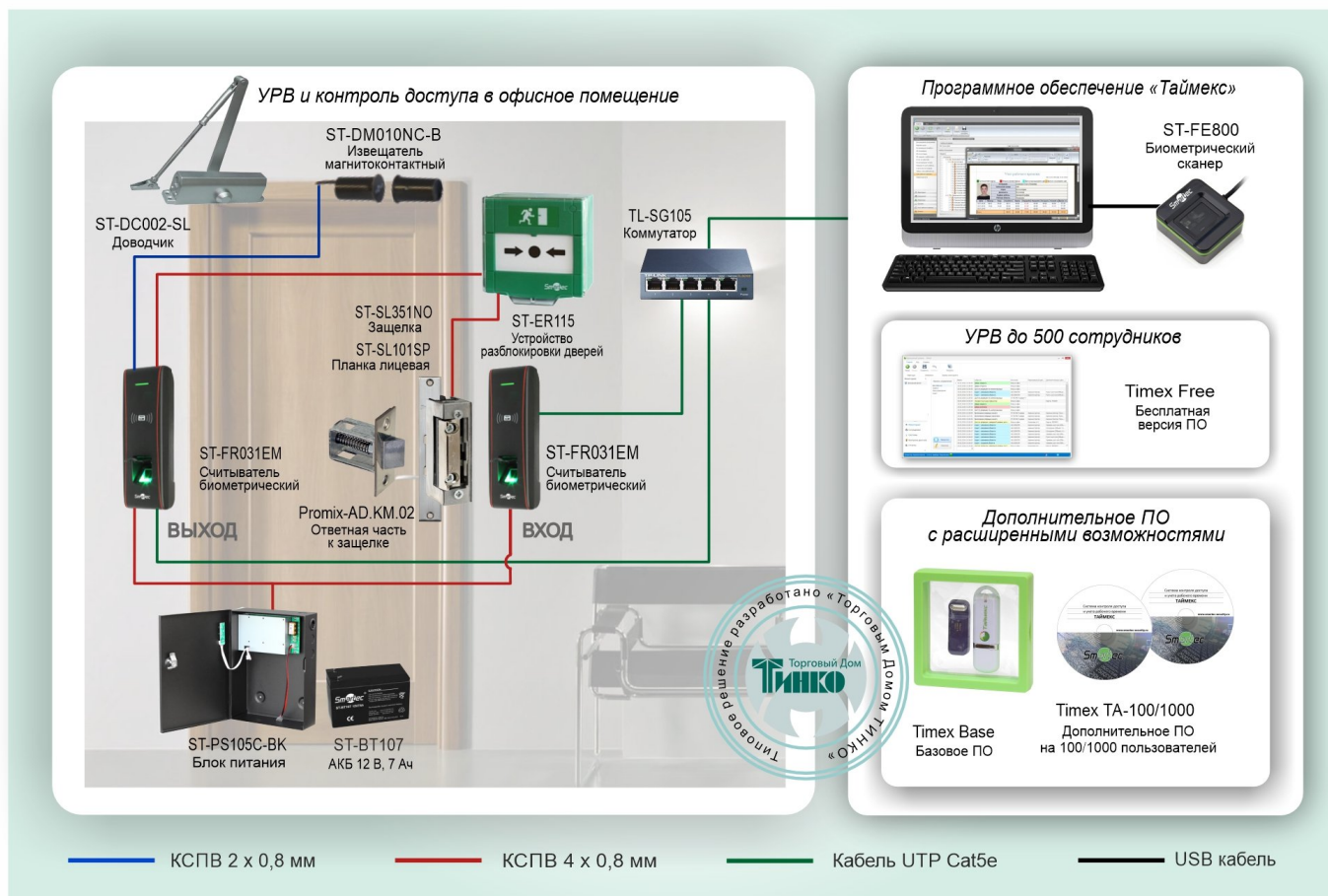
В системе использовано оборудование производства Smartec: электромеханическая защелка, устройство разблокировки двери, извещатель магнитоконтактный, доводчик, источник бесперебойного питания с АКБ.

Решение может использоваться для доступа во внутренние помещения объектов: производственных, офисно-административных зданий, торговых предприятий, банков и т.п.

Достоинства

- считыватели ST-FR031EM имеют усовершенствованный сканер, обеспечивающий распознавание только живых пальцев, а также более быструю и точную идентификацию по отпечаткам пальцев с влажной, пересушенной или грубой кожной поверхностью
- в памяти биометрических считывателей может храниться до 30000 событий
- решение построено на программно-аппаратном комплексе одного бренда
- программный модуль "Timex Base" открывает доступ к функции контроля присутствия, к дополнительным отчетам учета рабочего времени, к функционалу системы учета отработанного времени, опозданий, ранних уходов, переработок, недоработок и т. д.

Схема построения системы учета рабочего времени с контролем доступа



Состав комплекта

Стоимость — 59 372,60 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
241739	ST-FR031EM	Биометрический считыватель контроля доступа. Разрешение сканера 500 dpi. Поддерживает идентификацию по отпечаткам пальцев на 3000 шаблонов и proximity карт стандарта EM-Marine на 10000 карт. Интерфейсы RS-485, Ethernet. Wiegand вход/выход, релейный выход, тревожный выход, подключение кнопки выхода и датчика положения двери, датчик вскрытия, класс защиты IP65. Питание 12 В, 0,4 А. Размеры 185x62x41 мм.	15 400,00 Р/шт	2	30 800,00 Р
268393	ST-FE800	Высокочувствительный USB-сканер отпечатков пальцев. Работа под управлением ПО Timex. Разрешение 500 dpi. Размеры 49x44x20 мм.	13 000,00 Р/шт	1	13 000,00 Р
289708	ST-SL351NO	Электромеханическая защелка симметричная, нормально-открытая, без планки, регулируемый язычок, 12 В DC, 220 мА, -15...+40 °C, 67x21x29 мм	2 750,00 Р/шт	1	2 750,00 Р
258293	ST-SL101SP	Запорная планка короткая для защелок ST-SL151NC, ST-SL151NO, нержавеющая сталь.	539,00 Р/шт	1	539,00 Р
315240	Promix-AD.KM.02	Ответная часть для электромеханической защёлки, врезная часть 41x19x24 мм.	1 551,00 Р/шт	1	1 551,00 Р
279069	ST-DM010NC-BR	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 15 мм (контакты замкнуты), 25 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.30 В, Р-коммут.3 Вт; t-раб.-30...+65°C; 10x18 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Цвет коричневый. Пластиковый корпус.	132,00 Р/шт	1	132,00 Р
221657	ST-ER115	Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой, защитная прозрачная крышка, 2 группы контактов НР/НЗ. Коммутируемая мощность: 3 А, 12 – 48 В DC; 3 А, 125 – 220 В AC; 88 x 88 x 55 мм. Ключ идет в комплекте.	1 150,00 Р/шт	1	1 150,00 Р
227805	ST-DC002-SL	Доводчик двери с тягой EN2, 40 кг, 850 мм, 2-х скоростной, SL - алюмин	2 100,00 Р/шт	1	2 100,00 Р
262022	TL-SG105	Коммутатор сетевой гигабитный неуправляемый 5 портовый; 5 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с; пит. 5 В DC (адаптер в комплекте); 0...+40°C; 100x98x25 мм.	2 345,60 Р/шт	1	2 345,60 Р
276318	ST-PS105C-BK	Блок бесперебойного питания выходное напряжение 12 В/5 А; входное напряжение 190-260 В; корпус 195x265x75 мм (место для аккумулятора 10 А·ч)	3 300,00 Р/шт	1	3 300,00 Р
254693	ST-BT107	Аккумулятор 12 В, 7 Ач, 151x65x95 мм	1 705,00 Р/шт	1	1 705,00 Р

Дополнительное ПО

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
223470	Timex Base	Базовое ПО. Поддержка до 32 считывателей для контроллеров серии Smartec ST-NCxx. Поддержка биометрических считывателей серии Smartec ST-FRxx без ограничений. Поддержка терминалов учета рабочего времени без ограничений. Учет рабочего времени до 500 сотрудников с использованием стандартного отчета "Учет рабочего времени". 2 клиентских рабочих места. Разграничение полномочий операторов, глобальные связи, мониторинг и отчеты. Поддержка 1 панели пожарной сигнализации Vita или Vesta. Поддержка 1 панели охранной сигнализации Integra. Поддержка 1 видеосервера SmartStation, Compass или Milestone. Входят лицензии: Timex Checkpoint, Timex ID, Timex VM, Timex GT. Комплект: дистрибутив, ключ защиты, план технической поддержки на 2 года (Timex Support).	24 890,00 Р/к-т	0	0,00 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
225434	Timex TA-100	Дополнительная программа на 100 пользователей для модуля учета рабочего времени	7 590,00 Р/шт	0	0,00 Р
233513	Timex TA-1000	Дополнительная программа на 1000 пользователей для модуля учета рабочего времени	19 590,00 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- в бесплатной версии Timex доступен функционал контроля доступа на обслуживание до 4-х точек прохода, а также функционал СУРВ для обслуживания до 500 сотрудников
- для расширения функционала системы учета времени необходимы программные лицензии Timex Base, Timex TA-100/1000
- программное обеспечение Timex имеет официальные сертификаты механизмов интеграции с платформой "1С"