

## Биометрический терминал учета рабочего времени сотрудников.



**TimeControl U2** – автономный настольный терминал для учета рабочего времени сотрудников. Регистрация событий осуществляется посредством отпечатков пальцев.

(TimeControl U2 обладает встроенным аккумулятором)

**Принцип работы:** после установки устройства на предприятии, сотрудники, приходя и уходя с работы, фиксируют данное событие с помощью отпечатка пальца. Система регистрирует дату и время события, также количество отработанных часов и другие параметры в зависимости от настроек.

### Преимущества TimeControl U2:

- оптический датчик отпечатков пальцев полностью герметичный, водонепроницаемый и пылезащищенный, а, значит, надежный в использовании
- на дисплее отображается имя пользователя и звучат голосовые подсказки
- стабильный и высокоскоростной алгоритм считывания отпечатков пальцев
- использование процессора высокой производительности
- возможность переноса данных с помощью USB флеш носителя
- различные методы идентификации: ID + пароль, ID + отпечаток пальца, отпечаток пальца + пароль, только отпечаток пальца
- быстрое сканирование отпечатка пальца (менее 0,5 секунды)
- при USB подключении не требуется установка драйвера
- простота установки, не требующая особых навыков
- простота записи новых сотрудников с помощью клавиатуры или программного обеспечения
- поддержка статусов событий
- удобный интерфейс
- настольный дизайн
- шестизначный классификатор выполняемой работы для точного расчета стоимости рабочего времени

## Схема подключения:



## Технические характеристики:

Сканер отпечатков пальцев	Оптический сенсор (датчик)
Площадь сканирования	22мм x 18мм
Разрешение	500 DPI (точек на дюйм)
Тип ЖК дисплея	128*64 точек
Кол-во отпечатков в памяти устройства	2000
Количество событий в памяти устройства	50000
Режимы распознавания	Отпечаток пальца, логин+отпечаток, логин+пароль, отпечаток +пароль
Время идентификации	менее 0,5 секунд
Вероятность ложного отказа:	0,001%
Вероятность ложного допуска	0.00001%
Коммуникационные интерфейсы	USB устройство
Размеры	160(Ш)*130(В)*90(Г)мм
Максимальное количество человек	До 1000 Сотрудников
Температурный режим	-10°C~40°C
Рабочее напряжение	DC 5V
Встроенный аккумулятор	да (для D200)

## Возможности программы учета рабочего времени:

Функционал системы TimeControl позволяет решить любую задачу учета и контроля рабочего времени. Ниже перечислены основные возможности системы:

- идентификация сотрудников по отпечаткам пальцев, бесконтактным картам и\или паролю.
- ведение графика работ сотрудников. Учет больничных, командировок, отпусков, отгулов и т.д. Гибкий график работ. Учет обеденного перерыва.
- мгновенная регистрация и мониторинг опозданий, ранних уходов, прогулов.
- возможность добавления собственных событий. Регистрации местных командировок и отгулов.
- расчет заработной платы (премий, удержаний) на основе заданного графика работ и фактически отработанного времени.
- учет посетителей.
- более 35 отчетов, покрывающих весь спектр учета рабочего времени сотрудников. В том числе, унифицированный табель Т13 и Т12.
- импорт справочников из DBF, XLS, XML, TXT. Экспорт данных в XLS и PDF.
- интеграция с 1С 7 и 1С 8.
- автоматическое построение отчетов по расписанию с отправкой по электронной почте и FTP.

## Скриншоты и отчеты:

