

Пример применения продукта:

Учет рабочего времени в режиме онлайн

Отрасль

Учет рабочего времени

Партнер

WEBTRONIC S.C.

Аппаратура

Программируемые терминалы учета рабочего времени TR610



Задачи

Основной задачей проекта стало управление терминалами учета рабочего времени, расположенными в офисах различных компаний по всей стране, а также ежедневный сбор с устройств огромного количества показателей посещаемости сотрудников.

Очень важно было создать надежную систему, которая будет работать стабильно даже при непостоянном или прерывающемся Интернет-соединении. Список требований включал в себя удаленное управление и настройку устройств, так как заказчики должны были обслуживаться удаленно, соответственно, на местах не должно было быть квалифицированного персонала. Подразумевалось, что все устройства должны были отправлять события одному удаленному серверу.

Для того, чтобы выйти с продуктом на рынок как можно быстрее, компания WEBTRONIC планировала заложить в основу всего решения тщательно продуманную и хорошо испытанную платформу.

Решение

Платформа AggreGate и некоторые компоненты решения «Учет рабочего времени» стали базой для RCPonline.pl. Программируемые терминалы учета рабочего времени TR610 были подключены к серверу AggreGate по TCP/IP через Интернет. Все устройства управляются системными операторами с помощью приложения Клиент AggreGate.

Появилась возможность удаленного изменения таких настроек как параметры подключения, настройка кнопок. Также можно выполнять различные операции с устройствами (например, перезагрузить терминал учета удаленно). Операторы могут управлять терминалами по запросу заказчика, полностью передав им администрирование системой. Все операции доступны, даже если устройство находится в режиме offline – сервер AggreGate передает текущие настройки устройству сразу после повторного подключения.



Rejestracja Czasu Pracy online

Nadzoruj czas pracy swoich pracowników przez Internet w dowolnej lokalizacji.

ZOBACZ PREZENTACJĘ

Różne metody rejestracji



Pracownicy mogą rejestrować czas pracy poprzez czytniki zbliżeniowe, przeglądarkę WWW, e-mail, SMS lub logując się na smartfonie.

Rejestracja w czasie rzeczywistym



Wszystkie rejestracje pracowników są natychmiast przekazywane na serwer, więc widzisz zawsze aktualny status obecności.

Zdalny dostęp do informacji



Raporty możesz przeglądać przez Internet z dowolnego komputera, tabletu lub smartfona. Możesz je również otrzymywać e-mailem automatycznie.

Szybka i prosta instalacja



Czytnik podłączasz do Internetu tak jak zwykły komputer. Cały system skonfigurujesz w 15 minut.

Raporty skrojone na miarę



Sam decydujesz, które informacje będą wyświetlane w raportach oraz w jaki sposób będzie naliczany czas pracy.

Nieograniczona pomoc techniczna



Nie musisz się na tym znać. My dbamy o to, żeby wszystko działało. Pomoc w konfiguracji i utrzymaniu systemu jest zawsze bezpłatna.

Raport dzienny

Wszyscy pracownicy

15.11.2013

Wyświetl

CSV

Excel

*Aby zobaczyć jakie były zdarzenia, kliknij na wybrany wiersz.

Szukaj:

Pracownik	Rodzaj dnia	Godziny pracy	Rozpoczęcie	Zakończenie	Czas pracy	Norma	Bilans	Informacje
Kowalski Jan	Dzień pracujący	elastyczne	08:17	15:42	07:25	08:00	-00:35	Nieobecność
Lewandowski Marek	Dzień pracujący	08:00 - 16:00	-	-	00:00	08:00	-08:00	
Majewska Anna	Urlop	-						
Nowak Piotr	Dzień pracujący	elastyczne	07:59	16:00	08:01	08:00	00:01	
Godzina Zdarzenie Źródło Identyfikator Dodaj 07:59 ▶ Rozpoczęcie pracy sms 611784588 16:00 ■ Koniec pracy www piotr.nowak@rcponline.pl								
Ostrowski Karol	Urlop	-						
Piotrowski Szymon	Dzień pracujący	08:00 - 16:00	08:00	16:09	08:09	08:00	00:09	
Szewczyk Marta	Dzień pracujący	08:00 - 16:00	08:00	16:01	08:01	08:00	00:01	
Walczak Ewa	Dzień pracujący	08:00 - 15:00	07:59	16:25	08:26	07:00	01:26	
Wiśniewska Marta	Dzień pracujący	08:00 - 16:00	08:11	16:03	07:52	08:00	-00:08	
Wojciechowski Stanisław	Dzień pracujący	08:00 - 16:30	07:41	16:25	08:43	08:30	00:13	

Status obecności

05.02.2014

 Wszyscy pracownicy ▾ **Odśwież** Wszyscy Obecni Nieobecni

	Status	Ostatnia aktywność	Zdarzenie	10 pracowników
Kowalski Jan	Obecny	Dzisiaj 08:21	Rozpoczęcie pracy	8 obecnych
Lewandowski Marek	Obecny (w terenie)	Dzisiaj 12:57	Wyjście służbowe	2 nieobecnych
Majewska Anna	Obecny (w terenie)	Dzisiaj 11:58	Wyjście służbowe	4 na stanowisku
Nowak Piotr	Obecny	Dzisiaj 07:59	Rozpoczęcie pracy	2 na przerwie
Ostrowski Karol	Obecny (na przerwie)	Dzisiaj 13:55	Przerwa	2 w terenie
Piotrowski Szymon	Obecny	Dzisiaj 08:04	Rozpoczęcie pracy	
Szewczyk Marta	Nieobecny	04.02.2014 19:01	Koniec pracy	
Walczak Ewa	Obecny (na przerwie)	Dzisiaj 13:56	Przerwa	
Wiśniewska Marta	Obecny	Dzisiaj 08:11	Rozpoczęcie pracy	
Wojciechowski Stanisław	Nieobecny	04.02.2014 16:39	Koniec pracy	

В процессе нормальной работы терминалы TR610 считывают данные с RFID карт и регистрируют такие события как время прихода на работу, время ухода с работы или оплачиваемый отпуск. Если Интернет-соединение установлено, все события немедленно отправляются на сервер AggreGate и сохраняются в базе данных. Эти события обрабатываются клиентским PHP приложением для вычисления рабочего времени и создания отчетов. Все отчеты доступны на RCPonline.pl.

«AggreGate дал нам полностью готовый к использованию продукт. Таким образом, нам не пришлось создавать сложную онлайн-систему управления устройствами с нуля. Единственной задачей была интеграция с нашим сервисом.»

— Дариус Митка, Менеджер проекта, RCPonline.pl

Достигнутые преимущества

Внедрение сервиса на базе Платформы AggreGate позволило достичь ряда преимуществ:

- Быстрая интеграция терминалов учета рабочего времени с онлайн-сервисом учета рабочего времени;
- Надежность и стабильность системы;
- Оперативный сбор данных.

О компании

Компания Tibbo Systems – ведущий российский разработчик программного обеспечения для систем управления и мониторинга. Мы оказываем услуги по внедрению, сопровождению и доработке ПО и программно-аппаратных комплексов, созданных на основе интеграционной IoT платформы Tibbo AggreGate.

Основанная в 2002-м году, Tibbo Systems занимается разработкой как самой платформы AggreGate, так и основанных на ней продуктов для различных вертикальных рынков. Основа штата компании – профессиональные разработчики ПО и инженеры по ИТ-инфраструктурам, АСУ ТП и автоматизации зданий, системам физической безопасности и другим областям Интернета вещей.