

Infotron sp. z o.o.

ul. Na Uboczu 22
02-791 Warszawa
biuro@infotron.com.pl
tel/faks: 8591180/6497742
www.infotron.com.pl

Dawid Rutkowski
Informatyk-Elektronik
drutkowski@infotron.com.pl
tel/faks: 8591180/6497742

Prezentacja instytucji:

Firma Infotron rozpoczęła działalność w 1986 roku realizując wielodostępne systemy informatyczne. Jednocześnie rozwijany był dział specjalistycznych projektów elektronicznych obejmujący sterowniki mikroprocesorowe, systemy laserowe i spektrofotometri NIR.

W latach dziewięćdziesiątych firma Infotron rozszerzyła swoją działalność na obszar telekomunikacji i radiokomunikacji koncentrując się na komputerowych systemach łączności i nadzoru ruchu pojazdów.

W roku 2003 firma Infotron wdrożyła u siebie System Zarządzania Jakością, potwierdzony uzyskaniem [14]certyfikatu zgodności z normą PN-EN ISO 9001:2001 w dniu 19.04.2004.

Potencjał techniczny:

Aplikacje firmy Infotron wykorzystują najnowsze technologie, takie jak: GPS, GSM (GPRS), WLAN, HYPERLAN, UWB, TETRA.

Firma Infotron posiada na wyposażeniu sprzęt komputerowy oraz laboratoryjny.

Potencjał osobowy:

Firma Infotron zatrudnia zespół inżynierów z zakresu następujących specjalności:

- Bezprzewodowe systemy łączności i lokalizacji
- Projektowanie sprzętu radiokomunikacyjnego i mikrofalowego
- Instalacja, utrzymanie i serwis sprzętu radiowego
- Projektowanie i budowa systemów informatycznych
- Programowanie mikrokontrolerów i systemów komputerowych

Rynek działania:

- Projektowanie, wytwarzanie i wdrażanie skomputeryzowanych systemów lokalizacji, łączności i nadzoru ruchu pojazdów
- Projektowanie, dostawa i instalacja sieci radiowych
- Projektowanie, dostawa i instalacja systemu TETRA
- Projektowanie i instalacja systemów informacji o bieżących rozkładach jazdy na przystankach, w Internecie, przez SMSy
- Projektowanie, wytwarzanie i instalacja stanowisk dyspozytorskich centralnych i zajezdniowych, radiowych stacji bazowych, wyposażenia pojazdów (komputery pokładowe)
- Konfigurowanie i instalacja bezprzewodowych sieci WLAN i HYPERLAN
- Świadczenie usług zapewnienia dostępu do sieci Internet
- Projektowanie i dostawa systemów monitoringu i śledzenia obiektów ruchomych
- Realizacja nietypowych zamówień z obszaru działania firmy

Główne osiągnięcia:

Projekt, wykonanie i wdrożenie systemu nadzoru ruchu tramwajów SNRT2000, który obejmuje łącznością radiową wszystkie tramwaje w Warszawie. Centrala nadzoru ruchu wyposażona jest w system komputerowy obrazujący lokalizację wszystkich tramwajów w ruchu wraz z odchyłkami od rozkładu jazdy. System SNRT2000 obejmuje też łączność z czterema zajezdniami, gdzie codziennie są dysponowane wozy na określone linie i brygady. Wszystkie tramwaje wyposażone są w systemowe komputery pokładowe lokalizujące tramwaj na trasie.

Obszar potencjalnej współpracy:

Wykorzystanie systemu lokalizacji satelitarnej, umożliwiające określenie pozycji pojazdu z dużą precyzją i na całym obszarze globu, pozwala na zaprojektowanie, wdrożenie i użytkowanie systemów nadzoru i wspomagania zarządzania flotą pojazdów. Firma Infotron zainteresowana jest więc rozwojem i możliwością korzystania z oferowanych przez system Galileo usług – zarówno uzupełniających istniejący system GPS, jak i nowych.

Posiadany potencjał pozwala też na zaproponowanie współpracy przy budowie samego systemu, projektowaniu i wdrażaniu odbiorników lub nowych usług.