



SiMS

Producent Nowoczesnych Systemów dla Transportu Publicznego

Łukasz Polakiewicz

SIMS

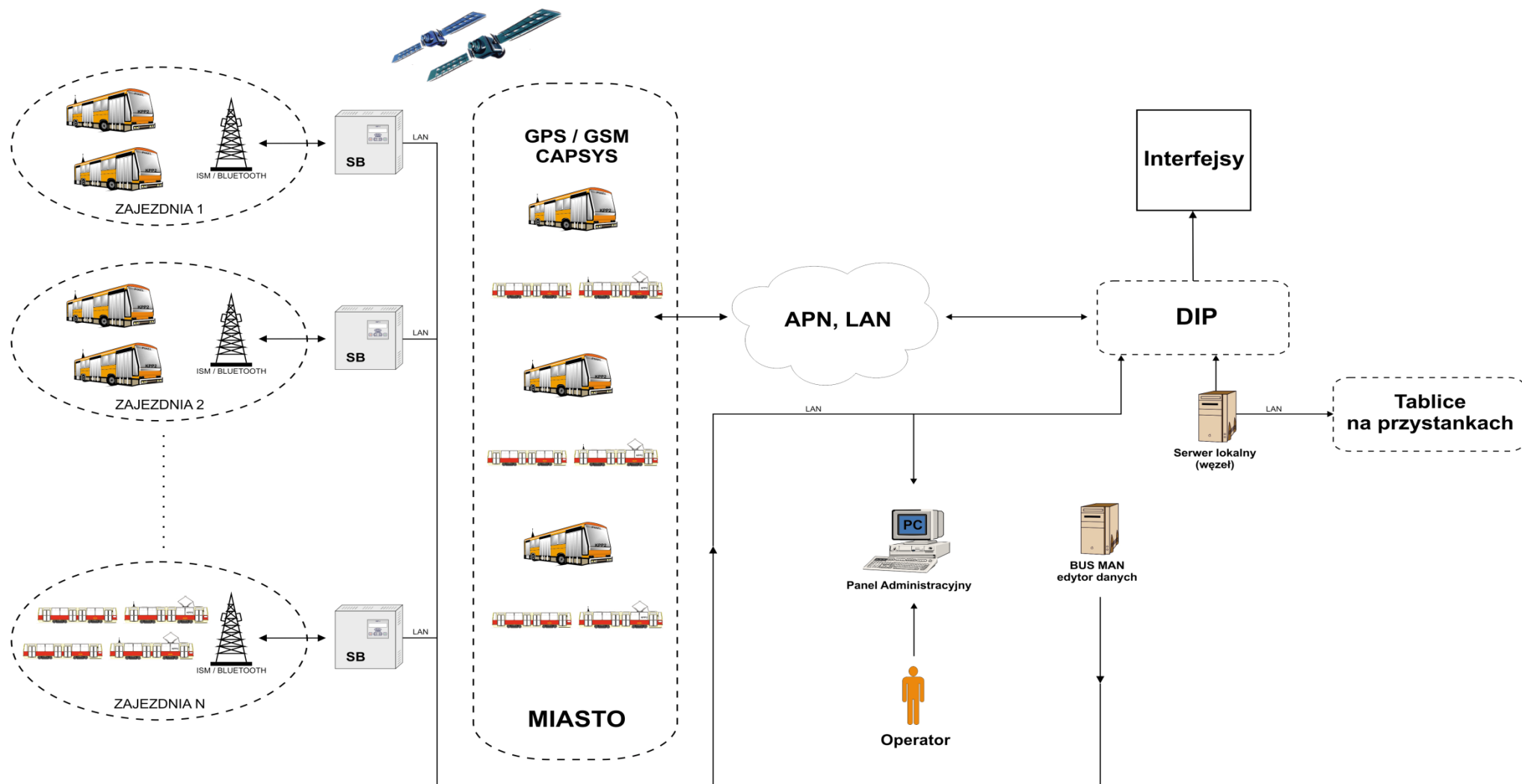
Co nazywamy Systemem Dynamicznej Informacji Pasażerskiej SDIP?



Zintegrowany system informacyjny, który dostarcza informacje o realizacji zadań przewozowych wykonywanych środkami komunikacji publicznej pasażerom i udostępnia służbom nadzoru.

SYSTEM DYNAMICZNEJ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ WEDŁUG SIMS

Struktura Systemu Dynamicznej Informacji Pasażerskiej



ZADANIA STAWIANE PRZED SDIP

Podstawowym zadaniem systemu SDIP jest dostarczenie pasażerom informacji o prognozowanym czasie odjazdu pojazdu obsługującego określoną linię z wybranego przystanku.



ZADANIA STAWIANE PRZED SDIP

Wiadomości prezentowane na elektronicznych nośnikach informacji to m.in:

Numer linii

Prognozowany
lub rozkładowy
czas odjazdu

Nazwa przystanku

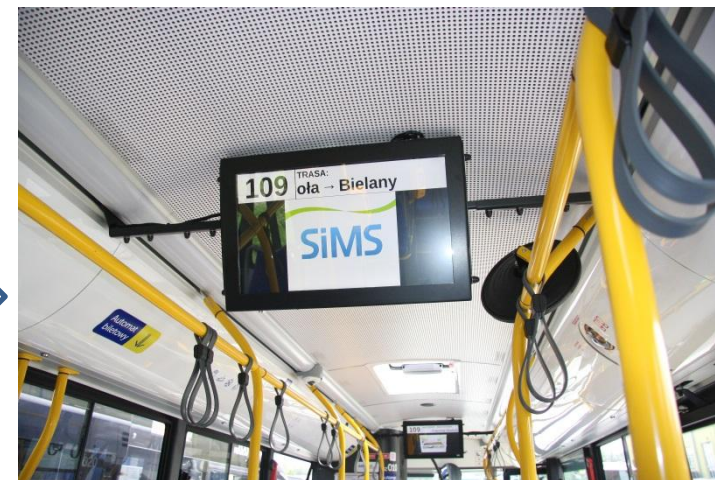
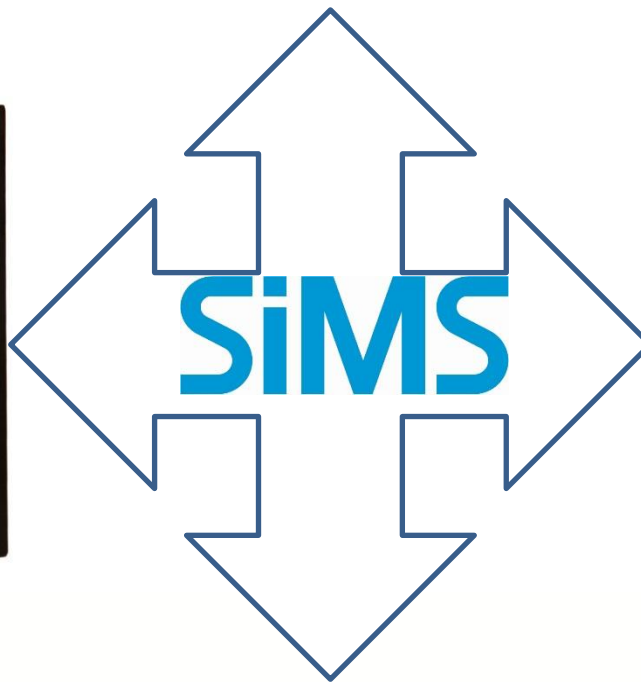
Komunikaty specjalne (informacja o utrudnieniach ruchu, objazdach cenach biletów , itp.) oraz reklamy



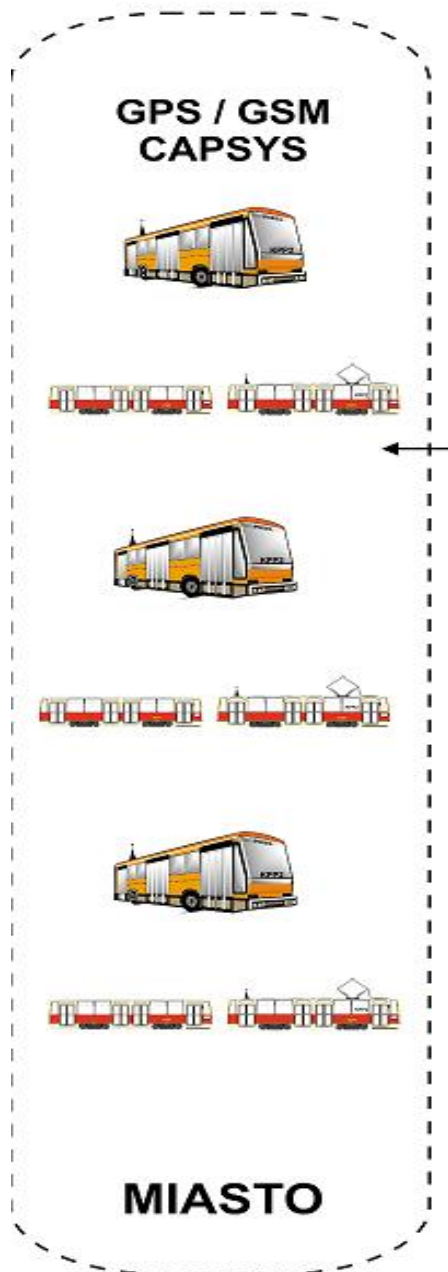
SIMS

ZADANIA STAWIANE PRZED SDIP

Urządzenia wizyjne SDIP mogą być również wykorzystywane do prezentacji informacji reklamowych.



WYPOSAŻENIE POJAZDÓW



System Dynamicznej Informacji
Pasażerskiej działa w oparciu o
rzeczywiste dane, dostarczane z
pojazdu.

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW

Realizując zadania stawiane przez SDIP niezbędne jest zainstalowanie urządzeń w pojeździe:



AUKOMPUTER – KPP2



Autokomputer
Vibox

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW

Tablice kierunkowe (informacyjne)



112 Tatrzańskie

PRZYSTANEK:
TYCHY_TOWAROWA

www.SiMS.pl

SiMS

SiMS

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW



PANELE LCD



Radiomodem
SMKZ1



Modem
GPS

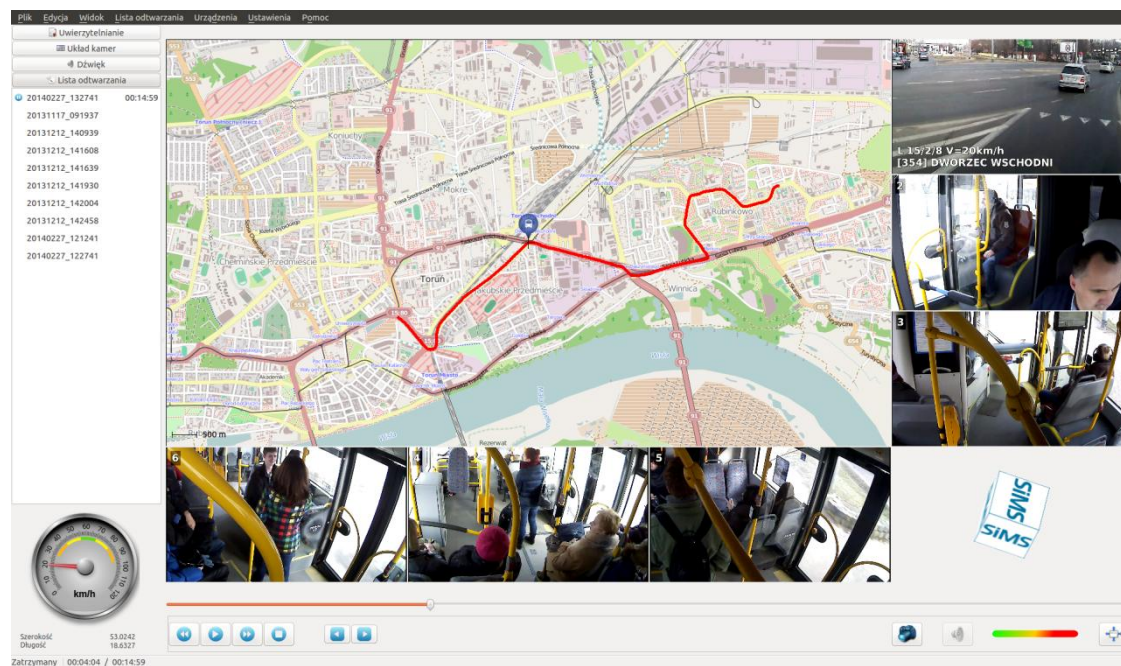


Modem
GSM

SiMS

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW

Integralną częścią systemu ITS jest System Monitoringu Wizyjnego firmy SiMS.



SiMS

WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURALNE

ZAJEZDNI

- Stacje bazowe
- Radiomodemy
- Modemy bluetooth



PRZYSTANKI

- Tablice przystankowe
- Lokalne serwery



WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURALNE

SKRZYŻOWANIA

- Odbiorniki pętli CAPSYS IVT
- Skanery bluetooth
- Czytniki RFID



CENTRUM
DYSPOZYTORSKIE

- Oprogramowanie do zarządzania systemem SDIP
- Oprogramowanie do generowania rozkładów jazdy



OPROGRAMOWANIE SYSTEMU DYNAMICZNEJ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ



Operator



Panel Administracyjny



BUS MAN
edytor danych

SiMS

REALIZACJE

- Jeden z ostatnich naszych kluczowych projektów to znaczący udział SiMS w konsorcjum Wasko - Gertrude w ramach realizacji Inteligentnego Systemu Transportowego ITS dla miasta Wrocławia.
- - System Informacji Pasażerskiej we Wrocławiu
 - System Informacji Pasażerskiej w Augustowie
 - wyposażenie pojazdów w elementy systemu informacji pasażerskiej we Wrocławiu
 - 600 tramwajów i autobusów
 - wyposażenie pojazdów w elementy systemu informacji pasażerskiej i system monitoringu wizyjnego w Białymstoku - 230 pojazdów
 - wyposażenie pojazdów w elementy systemu informacji pasażerskiej i system monitoringu wizyjnego w Bydgoszczy - 150 pojazdów
 - wyposażenie pojazdów w elementy systemu informacji pasażerskiej i system monitoringu wizyjnego w Warszawie - 160 pojazdów
 - system monitoringu wizyjnego w Poznaniu - 200 pojazdów
- Realizując ten projekt wyposażyliśmy pojazdy i przystanki komunikacji miejskiej w urządzenia i systemy Dynamicznej Informacji Pasażerskiej.
- Bułgaria – wyposażenie 100 pojazdów w System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej.

CERTYFIKATY

IRIS
Certification

BUREAU VERITAS
Certification



C E R T I F I C A T E

awarded to

SIMS Spółka z o.o. Sp. Komandytowa
Pod Skarpą 51a
85-796 Bydgoszcz
Poland

BUREAU VERITAS CERTIFICATION

confirms, as an IRIS approved certification body, that the Management System of the above organization has been assessed and found to be in accordance with the

International Railway Industry Standard (IRIS)
Revision 02, May 2009

for the activity of Design and development & Manufacturing
for the scopes of certification 10 (Passenger information system), 20 (Single railway components)
Passenger Information System, PCB components

Certificate valid from: 07/05/2014 Certificate valid until: 06/03/2017 *



This certificate was modified on: 09/06/2014
Certificate-Register-No.: POL-IR-000444



providing that the subsequent surveillance audits are successful before the anniversary of this validity date.

This document has been produced by the Audit-Tool V. 4.1.0.01
licensed to Bureau Veritas Certification, on 09/06/2014
©2014 UNIFE. All rights reserved.
1/1

BUREAU VERITAS
Certification



Certificate
Awarded to

SiMS Spółka z o.o. Sp. Komandytowa
Pod Skarpą 51a, 85-796 Bydgoszcz
POLAND

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

STANDARD

ISO 9001:2008

SCOPE OF SUPPLY

DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING TABLE INFORMATION

Approval Date: **7 May 2014**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **6 May 2017**

To check this certificate validity please call: +48 22 549 04 00
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Issue Date: **7 May 2014**

Certificate Number: **PL004009**


Piotr Popławski
Technical Manager


AC 081
QMS





MANAGING OFFICE: ADDRESS: Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., ul. Magdalenka 6, 02-796 Warszawa, Poland;
ISSUING OFFICE: ADDRESS: Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., ul. Magdalenka 6, 02-796 Warszawa, Poland

SiMS

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

SiMS

Ponad 25 lat na rynku...

Systemy Dynamicznej Informacji Pasażerskiej

Mobilne Systemy Monitoringu

Systemy Diagnostyki Pojazdu



www.sims.pl

SiMS