



Instytut Logistyki i Magazynowania



TRANSBALTIC SEMINAR

E-logistics platform for the support of small and medium sized enterprises

Poznań 10 June 2010



ELECTRONIC LOGISTICS PLATFORM

R&D Project



www.epl.net.pl

PROTOTYPE OF AN Electronic Logistics Platform for enterprise services

Providing access to services and
information of public character which
support logistics activities in
enterprises

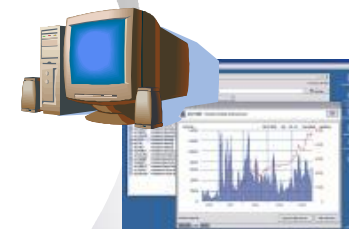




Electronic Logistics Platform



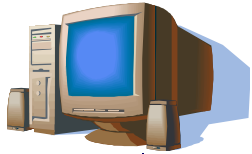
**Cooperation
environment
in a supply chain**



**Every day
Every situation
Everywhere**



What is ELP

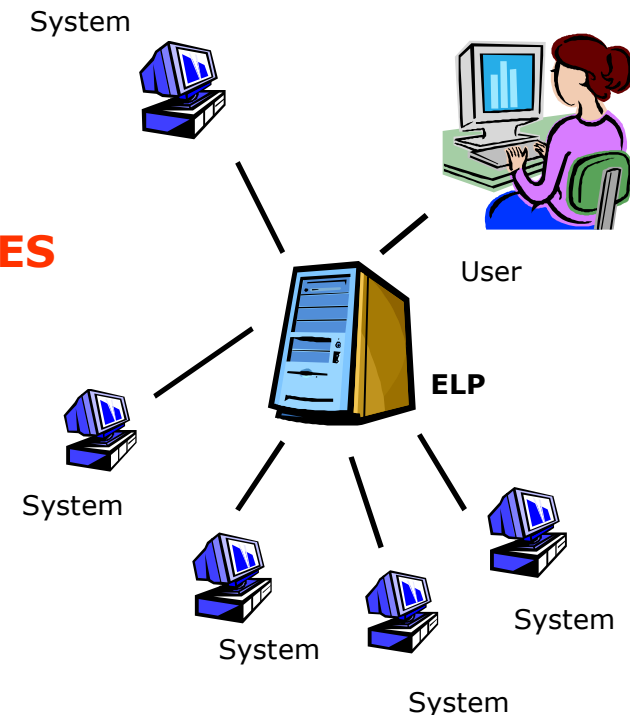


**EXTENSIVE IT SYSTEM WHICH INTEGRATES
DISPERSED SUBSYSTEMS, TOOLS AND IT
METHODS AND WHICH PROVIDES:**

Access to electronic

- services
- tools
- information centres

**Directed at logistics processes taking place within the interaction
between TSL enterprises, the system's business environment and
public administration.**



Prototype platform for supply chain management

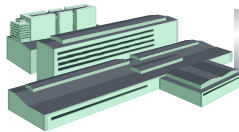
Operational handling of cargo

Sending order lists between partners
 Creating an internal catalogue of products
 Analysing stock on hand, stocking goods
 Tracing order fulfilment status
 Preparing loads according to customer specifications
 Loading products onto pallets
 Planning (optimising) means of transport and loading
 Planning and optimising transport routes
 Delivery tracking and confirmation system
 Electronic document interchange



Digital maps (road maps, location and distance analysis)

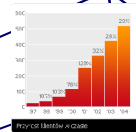
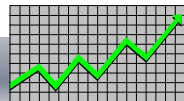
Means of transport and cargo location (GSM i GPS technologies)



In-transit shipment identification and monitoring

(RFID, EPCIS technologies)

Logistics controlling



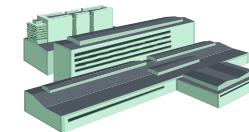
Transport data (cargo, vehicle, route)
Warehouse surface base



Specialist applications

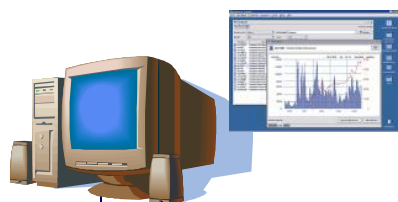
(integration with the MonZa, MAGS1, CapePack, TrackFill, EtLog softwares)

Order handling, supply planning



Product availability management
 Supply management



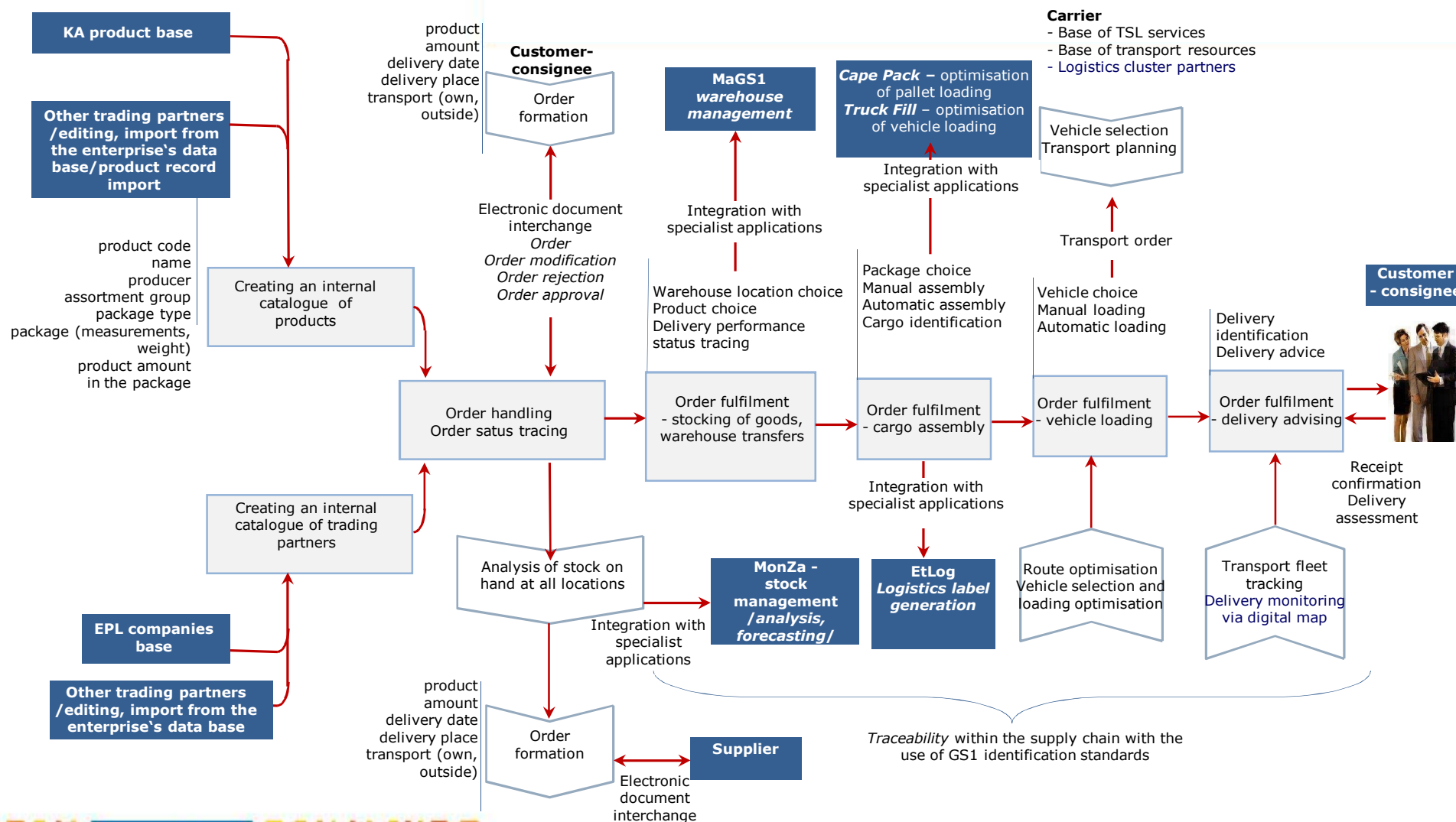


Who is ELP for

- **Enterprises from the TSL sector**
- **Manufacturing and trade enterprises which want to streamline their logistics**
- **Public administration units**
- **Other public platforms, freight exchanges**
- **Financial institutions: Banks, Insurance Companies**



Logistics order fulfilment processes



Comprehensive chain of operational functions

ELP components

Market information

- service contractors
- service e-catalogues
- partner search engine
- resource market

Transactions

- electronic documents
- business models
- electronic data interchange EDI
- electronic transactions

Operational support

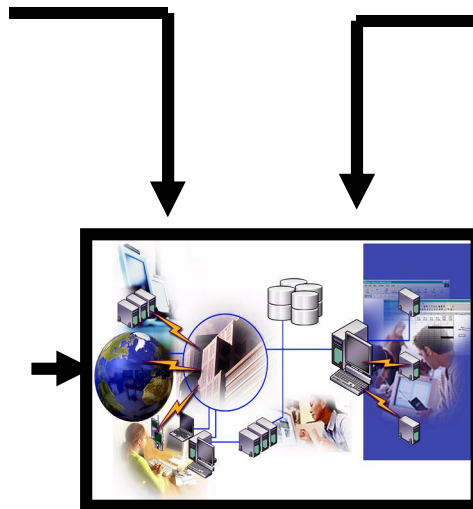
- transport
- warehousing
- distribution

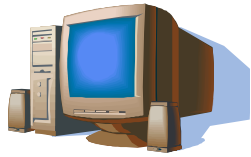
National transport-logistics system monitoring

- digital maps/ distance index
- traffic limitations
- border wait time
- petrol station network
- attended parking lot/ motel network
- schedules of regular air, sea and rail connections (cargo)

Consultancy

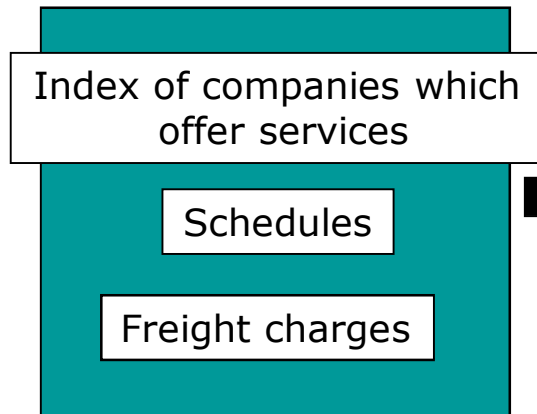
- | | |
|--|-----------------------------|
| - transport law | - insurance law |
| - taxes, tariffs | - logistics expert opinions |
| - good practices | - e-learning |
| - research projects | - trade conferences |
| - examples of documents and agreements in the TSL sector | |



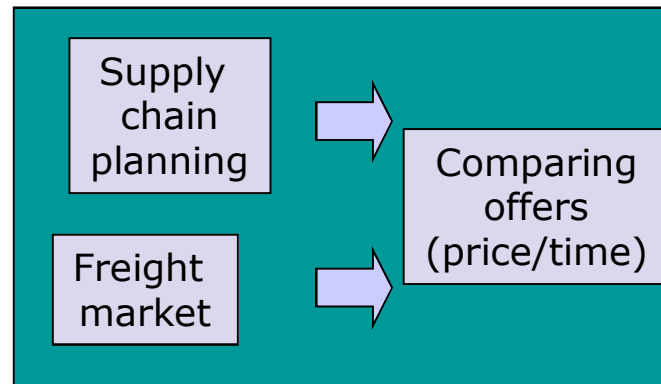


ELP components - e-transaction

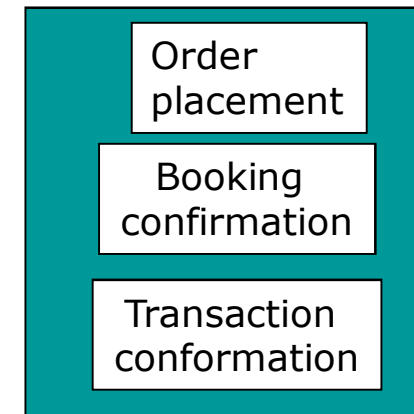
Data bases



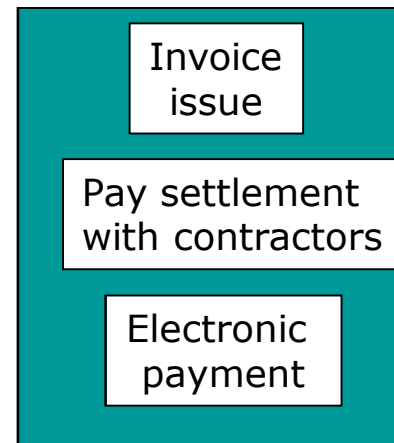
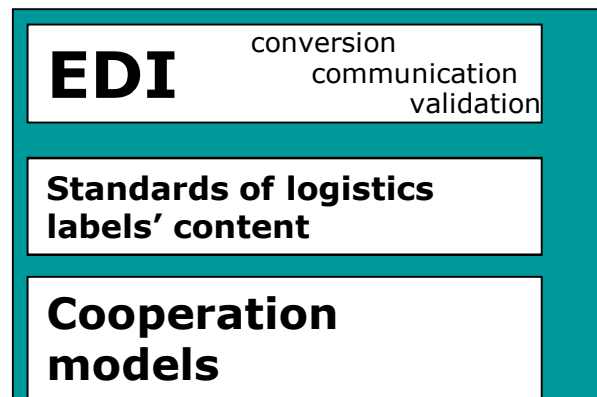
Negotiation module



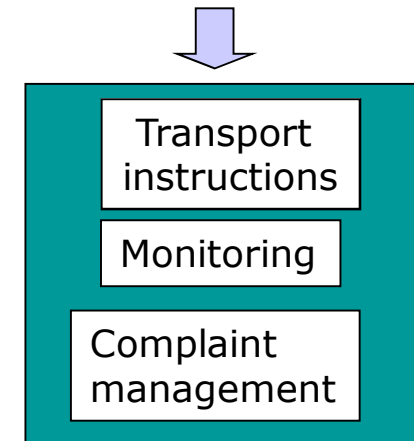
Transaction module



Tools



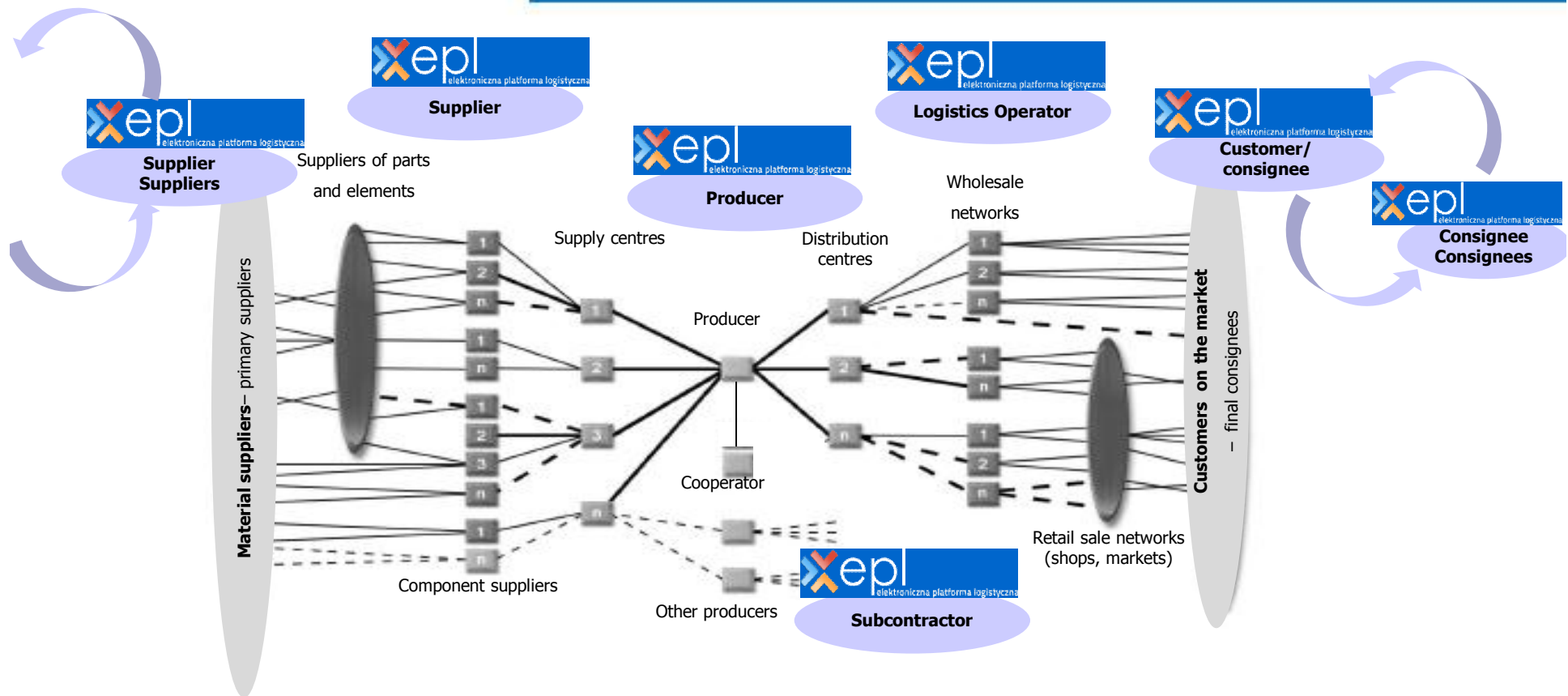
Financial module



Operational module



ELP USERS' ROLES



Unlimited network of logistics relationships and partner cooperation

ELP functional areas

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Kod QR ePL Koszyk RSS

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

aktualności logistyczne **wiedza** specjalistyczna **aplikacje** 4PL/5PL **klaster** logistyczny **bazy** danych **edukacja** logistyczna **księgarnia** specjalistyczna **menadżer** epl

Polski Kongres Logistyczny
LOGISTICS ELA Funding 2010
Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska

Aplikacje 4PL/5PL

- obsługa zamówień (Wersja: 1.0)
- optymalizacja tras (Wersja: 1.0)
- śledzenie floty (Wersja: 1.0)
- controlling logistyki (raporty i wskaźniki)
- aplikacje logistyczne (operacje w łańcuchu dostaw)
- MONZA - zarządzanie zapasami
- Kalkulacja kosztów produktów i procesów logistycznych
- Cape Pack
- TruckFill
- ETlog
- komponuj obszar (aplikacji 4PL/5PL)

Informacje operacyjne 4PL/5PL

Zamówienia złożone przez klientów Zamówienia do realizacji Zamówienia do wysłania Dostawy do przyjęcia

Numer zamówienia	Klient	Status	Data złożenia	Podgląd
Strona 1 z 1 25 Brak rekordów do pokazania				

Kalkulatory

Kursy walut Taryfa celna VAT Kursy celne

Data: 2010-04-18 Waluta: PLN Na walutę: PLN Ilość:

Przelicz

Twoje pojazdy w trasie

Aplikacje 4PL/5PL

Powstałe utrudnienia na drogach

Gotowe

Internet 100%



aktualności logistyczne **wiedza specjalistyczna** aplikacje 4PL/5PL klaster logistyczny bazy danych edukacja logistyczna księgarnia specjalistyczna menadżer epl

Polski Kongres Logistyczny
LOGISTICS ELA
2010

Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska

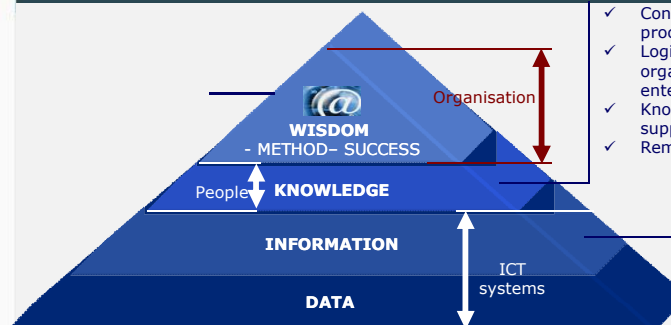


Wiedza specjalistyczna

- aktualności tsl z kraju i ze świata
- wiedza logistyczna logistyka, dystrybucja, zapasy
- prawo konwencje, dyrektywy, ustawy
- normy i standardy ISO, CEN, transport
- leksykon logistyki słownik logistyczny
- projekty logistyczne wdrożenia, case-studies
- e-logistyka systemy, platformy, repozytoria
- doradztwo logistyczne sieć ekspertów, pytania
- technologie tsl przemysł
- komponuj obszar wiedzy specjalistycznej

Aktualności II IM

Wiedza specjalistyczna

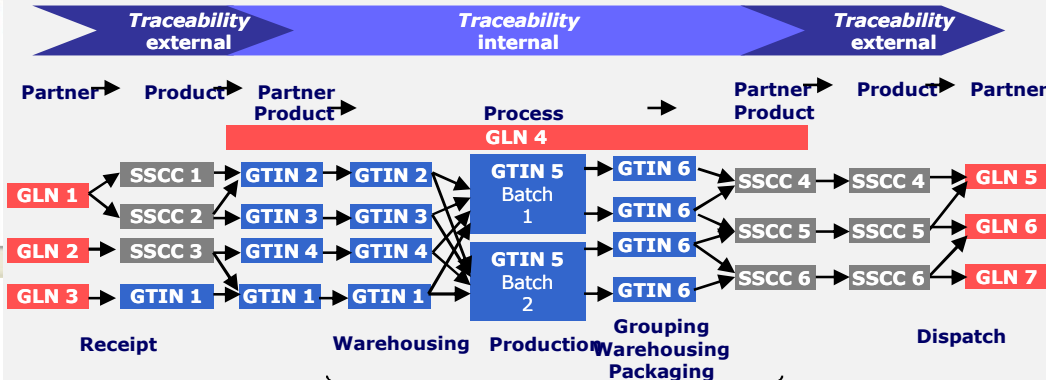


- ✓ Connecting: people- processes- methods, algorithms, data processing techniques – capital resources and assets
- ✓ Logic of task-oriented teams' cooperation in process organisation – work-flow systems, virtual cooperation of enterprises
- ✓ Knowledge bases, insight systems, expert and decision support systems, on-line advice systems
- ✓ Remote teaching and knowledge access systems

- ✓ Adapting information to the needs of organisations, customers, suppliers, partners
- ✓ Information sharing, indexing, context searching and linking systems
- ✓ Information processing and sharing systems, adapted to goal achievement
- ✓ Content presentation and publication, corporate portals

- ✓ EDI systems, transaction platforms
- ✓ Data standardisation and identification
- ✓ Data base structures and technologies
- ✓ Data management systems, remote access, personalisation, data visualisation

Wiedza specjalistyczna - artykuły



Process parameters: batch no., lot no., temperature, humidity, contamination level, weight, date/time, sell-by date



ELP functional areas

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Kod QR ePL Koszyk RSS

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

aktualności wiedza **aplikacje** klaster bazy edukacja księgarnia menadżer

logistyczne specjalistyczna 4PL/5PL logistyczny danych logistyczna specjalistyczna epl

Polski Kongres Logistyczny
LOGISTICS 2010
Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska
1990 - 2010

Aplikacje 4PL/5PL

- obsługa zamówień (Wersja: 1.0)
 - Globalna baza produktów
 - » Wewnętrzny katalog produktów
 - » Wewnętrzny katalog kontrahentów
 - » Zapotrzebowanie
 - » Stany magazynowe
 - » Przesunięcia międzymagazynowe
 - » Zamówienia składane
 - » Zamówienia realizowane
- optymalizacja tras (Wersja: 1.0)
- śledzenie floty (Wersja: 1.0)
- controlling logistyki (raporty i wskaźniki)
- aplikacje logistyczne (operacje w łańcuchu dostaw)
- komponuj obszar (aplikacji 4PL/5PL)

Informacje operacyjne 4PL/5PL

Zamówienia złożone przez klientów Zamówienia do realizacji Zamówienia do wysłania Dostawy do przyjęcia

Numer zamówienia	Klient	Status	Data złożenia	Podgląd
Strona 1 z 1 25 Brak rekordów do pokazania				

Kalkulatory

Kursy walut Taryfa celna VAT Kursy celne

Data: 2010-04-18 Waluta: PLN Na walutę: PLN Ilość:

Przelicz

Najniższe ceny paliw

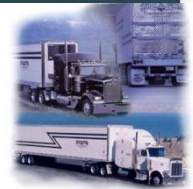
PB95 Najniższe ceny benzyny PB95

1. Szczecin 1.29 PLN

Internet 100%

**Current
logistics
information**

**Everyday logistics
operation services**



ELP functional areas

Logistics clusters – forming and handling partner cooperation

Freight exchange, offers of warehousing services

ELP functional areas



Kod QR



ePL



Koszyk



RSS

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

aktualności

logistyczne

wiedza

specjalistyczna

aplikacje

4PL/5PL

klaster

logistyczny

bazy

danych

edukacja

logistyczna

księgarnia

specjalistyczna

menadżer

epl

Polski Kongres Logistyczny
LOGISTICS EL Platforma
2010

Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska



Klaster logistyczny

współpraca
klastry ePL

zasoby logistyczne
Liczba produktów: 1234

wymiana danych

wideokonferencja
komunikacja multimedialna

Giełda transportowa

Oferuję

Szukam

Oferuję transport

Szubin → Poznań [Szczegół](#)

Odległość: 108km; Ładowność: 10

Bydgoszcz → Poznań [Szczegół](#)

Odległość: 128km; Ładowność: 10

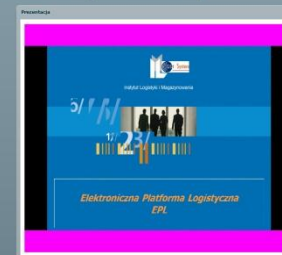
Bydgoszcz → Poznań [Szczegół](#)

Odległość: 128km; Ładowność: 50

Od: 2010-02-22

6 participants at the same time + presentation desktop (presentations, spreadsheets, data bases)

Logistics clusters – videoconference panel for dispersed working groups



ELP functional areas

epl elektroniczna platforma logistyczna

Kod QR ePL Koszyk RSS

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

aktualności logistyczne **wiedza** specjalistyczna **aplikacje** 4PL/5PL **klaster** logistyczny **bazy danych** **edukacja** logistyczna **księgarnia** specjalistyczna **menadżer** epl

Polski Kongres Logistyczny **LOGISTICS ELA** 2010 Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska

Bazy danych

- baza usług tsl (Liczba wpisów: 1234)
- baza produktów
- stowarzyszenia (organizacje logistyczne)
- portale i strony www (logistyka w Internecie)
- komponuj obszar (bazy danych)

Najnowsze firmy

RTV_AGD [Szczegóły](#)
Adres: Głogowska 17, 61-649 Poznań

Sony BMG Music Entertainment Polska Sp. z o.o. [Szczegóły](#)
Adres: Chóralna 14, 02-879 Warszawa

UNILEVER POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA [Szczegóły](#)
Adres: DOMANIEWSKA 49, 02-672

Baza usług TSL

Wybierz kategorię:

Nazwa firmy:

Opcje zaawansowane

"CARREFOUR POLSKA" ODPOWIEDZIALNOŚĆ
Targowa 72, 03-734 Warszawa;

AIG/Lincoln Polska Sp. z o.o.
Grzybowska 5, 00-132 Warszawa; Województwo: Mazowieckie

Bakoma Sp. z o.o.
Bema 83, 01-233 Warszawa; Województwo: mazowieckie

Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa
ul. T. Gackowskiego 1, 85-137 Bydgoszcz; Województwo: kujawsko-pomorskie

Data bases of logistics services and resources – logistics and technological details

Gotowe

Internet

100%



Instytut Logistyki i Magazynowania

ELP functional areas

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Kod QR ePL Koszyk RSS

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

aktualności **wiedza** **aplikacje** **klaster** **bazy** **edukacja** **księgarnia** **menadżer**

logistyczne specjalistyczna 4PL/5PL logistyczny danych logistyczna specjalistyczna epl

Polski Kongres Logistyczny
LOGISTICS ELA EUROLOG 2010
Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1
GS1 Polska

Edukacja logistyczna

- e-learning
kursy internetowe
- szkolenia
kursy stacjonarne
- konferencje
warsztaty seminaria sympozja
 - » Wyszukiwarka konferencji
 - » Moje konferencje
 - » Utworzone przeze mnie
 - » Moje miejsca
- szkoły i uczelnie
Wyszukiwarki
 - » Wyszukiwarka szkół średnich
 - » Wyszukiwarka uczelni wyższych
- system certyfikacji logistyków
- finansowanie edukacji
programy fundacje
- komponuj obszar
edukacji logistycznej

Najbliższe konferencje

Konferencja paletowa
Porozumienie ECR Polska i Instytut Logistyki i Magazynowania zapraszają 28 kwietnia na konferencję poświęconą paletom - wyzwaniom prawnym, problemom i praktycznym rozwiązaniom, które warto stosować w firmach. Życie użytkowników palet ...
Data rozpoczęcia: 2010-04-28
Data zakończenia: 2010-04-28
[Zobacz szczegóły...](#)

Pozostałe konferencje

- maj 12 [Polski Kongres Logistyczny LOGISTICS & EUROLOG 2010](#)
- wrz 13 [TAROPAK 2010 - techniki pakowania i logistyka dla specjalistów](#)
- paź 25 [Konferencja logistyczna](#)

[Wyszukiwarka konferencji](#)

Najbliższe kursy elearningowe

Kurs e-learningowy pt. Analiza popytu
Kurs Analiza popytu został napisany przez specjalistów Instytutu Logistyki i Magazynowania: dr inż. Stanisława Krzyżaniaka oraz dr inż. Piotra Cyplika...
Czas trwania: 5 godzin
[Zobacz szczegóły...](#)

Pozostałe kursy

- teraz [Kurs e-learningowy pt. Zarządzanie logistyczne magazynami](#)
- teraz [Kurs e-learningowy pt. Analiza struktury zapasów](#)
- teraz [Kurs e-learningowy pt.](#)

ELP functional areas

The screenshot shows the ePL website interface. At the top, there's a navigation bar with links: aktualności, wiedza, aplikacje, klaster, bazy, edukacja, **księgarnia** (circled in red), and menadżer. Below this, there's a banner for the 'Polski Kongres Logistyczny 2010' and '20-lecie GS1 Polska 1990 - 2010'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Księgarnia specjalistyczna', contains three items: 'książki' (1234 products), 'wydawcy' (1234 products), and 'komponuj obszar' (księgarni specjalistycznej). The right column, titled 'Popularne książki', lists three books: 'Kompendium wiedzy o logistyce' (22.50 - 35.00 PLN), 'Leksykon wiedzy' (11.50 - 12.50 PLN), and 'Słownik terminów logistycznych PWN' (20.00 - 20.00 PLN). Each book entry includes a cover image, title, author, ISBN, and a 'Porównaj ceny' button. At the bottom, there's a section for 'Ostatnio dodane książki'.

Gotowe

Internet

100%



Instytut Logistyki i Magazynowania

Prototype ELP functional areas

elektroniczna platforma logistyczna

Zalogowany użytkownik: greg | Wyloguj

menadżer epl

Moja firma

- ustawienia konta
Preferencje konta
 - Dane konta użytkownika
 - Dane teleadresowe firmy
 - Zarządzanie kontami firmy
- dane firmy
Szczegółowe informacje
 - Moje magazyny
 - Moje punkty dostaw
 - Mój tabor
- płatności
Informacje o płatnościach
- produkty i promocje
pakiety i abonamenty
- aplikacje
Aplikacje mobilne
 - Pobierz aplikacje
- komponuj obszar
menadżera epl

Dostosuj wygląd

Zastosuj ustawienie Zdefiniuj ustawienie

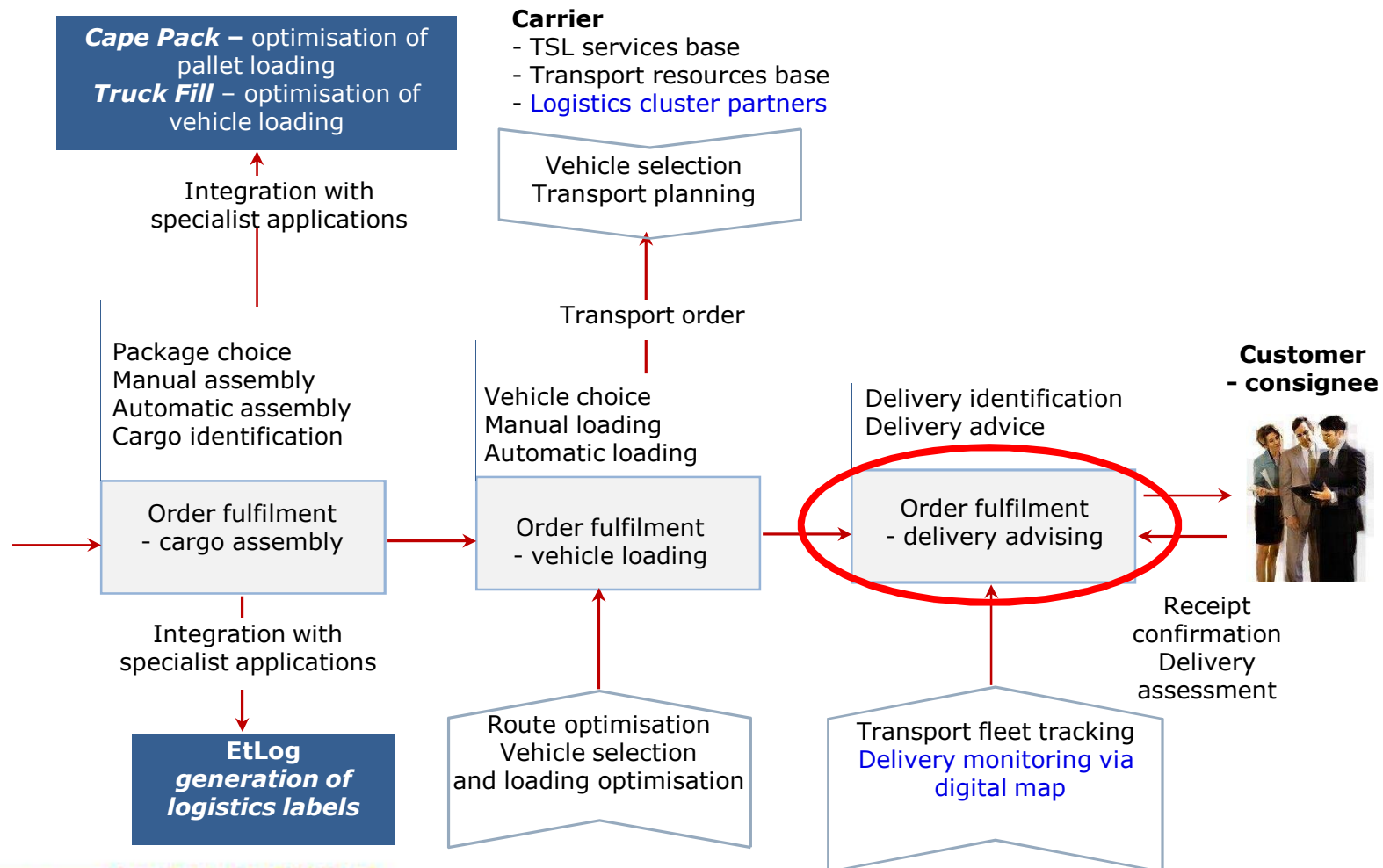
Wybierz ustawienie:
Domyślne
Zastosuj
[Przywróć ustawienia domyślne](#)

Menadżer ePL

- ✓ data access management
- ✓ pesonalisation of functions and information areas
- ✓ flexible formation of user and data relations
- ✓ installation of the ELP platform on a mobile phone

Gotowe, ale wystąpiły błędy na stronie.

Logistics order handling processes



Comprehensive chain of operational functions

Operational functions review

Various document standards - Delivery Advice – GS1 standard (DESADV)

Advising customers of the delivery – details concerning the vehicle, loading and individual shipments

Operational functions review

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Zalogowany użytkownik: sony | [Wyleguj](#)

aktualności **wiedza** **aplikacje** **klaster** **bazy** **edukacja** **księgarnia** **menadżer**

Aplikacje 4PL/5PL

- obsługa zamówień
- optymalizacja tras**
- sledzenie floty
- controlling logistyki
- aplikacje logistyczne
- komponuj obszar

Lista planowanych dostaw

Punkt nadania	Punkt odbioru	Data od	Data do	P.J.	P.J. zop.
Sony Centre - ul. Półwiejska Poznań	Sony Centre - ul. Kościuszki Wrocław	2010-04-15	2010-04-15	8	0
Sony Centre - ul. Grzybowska Warszawa	Sony Centre - ul. Piotrkowska Łódź	2010-04-19	2010-04-30	5	0
Sony Centre - ul. Grzybowska Warszawa	Sony Centre - ul. Lipowa Gliwice	2010-04-05	2010-04-11	100	0
Sony Centre - ul. Kościuszki Wrocław	Sony Centre - ul. Piotrkowska Łódź	2010-04-05	2010-04-18	40	0
Sony Centre - ul. Kościuszki Wrocław	Sony Centre - ul. Lipowa Gliwice	2010-04-05	2010-04-18	90	0
Sony Centre - ul. Półwiejska Poznań	Sony Centre - ul. Krakowskie Lublin	2010-04-12	2010-04-18	350	0

Najniższe ceny paliw

PB95 PB98 ON LPG

- Rzeszów 4.23 PLN
- Kraków 4.25 PLN
- Katowice 4.27 PLN

[Zobacz na mapie](#)

Warunki pogodowe

Pogoda Lasy Prognoza

temperatura 20 cm

Optimisation of transport routes
- list of deliveries planned in a given period of time

Operational functions review

Wybór punktów odbioru

promień [km]: 0

Punkt nadania:
Sony Centre - ul. Kościuszki Wrocław
ul. Kościuszki 15, Wrocław, województwo dolnośląskie

Punkty odbioru:
Sony Centre - ul. Lipowa Gliwice
ul. Lipowa 1, Gliwice, województwo śląskie
Sony Centre - ul. Piotrkowska Łódź
ul. Piotrkowska 69, Łódź, województwo łódzkie

**Optimisation of transport routes
- pick-up location choice**

Operational functions review

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Zalogowany użytkownik: sony | [Wyloguj](#)

aktualności **wiedza** **aplikacje** **klaster** **bazy** **edukacja** **księgarnia** **menadżer**

Polski Kongres Logistyczny
Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska
1990 - 2010

Aplikacje 4PL/5PL

- obsługa zamówień (Wersja: 1.0)
- optymalizacja tras (Wersja: 1.0)
- Lista planowanych dostaw
- Lista wszystkich zamówień
- Lista zleceń załadunkowych
- śledzenie floty (Wersja: 1.0)
- controlling logistyki (raporty i wskaźniki)
- aplikacje logistyczne (operacje w łańcuchu dostaw)
- komponuj obszar (aplikacji 4PL/5PL)

Optymalizacja

1. Wybór dostaw 2. **Wybór pojazdów** 3. Optymalna trasa 4. Planowanie przewozu

Lista pojazdów (własne i podwykonawcy)

<input type="checkbox"/>	Nazwa	Typ pojazdu	Specjalizacja pojazdu
<input type="checkbox"/>	Mercedes ATEGO (>18T)	ciężarówka	opłandekowane
<input type="checkbox"/>	Mercedes AXOR (>18T)	ciężarówka	opłandekowane
<input type="checkbox"/>	SCANIA	ciężarówka	opłandekowane
<input type="checkbox"/>	DAF	ciężarówka	opłandekowane

Zaplanuj optymalną trasę

Najniższe ceny paliw

PB95 PB98 ON LPG

1. Rzeszów 4.23 PLN
2. Kraków 4.25 PLN
3. Katowice 4.27 PLN

[Zobacz na mapie](#)

Warunki pogodowe

Pogoda Lasy Prognoza

Start

Nowa wiadomość - IB...
Aplikacje 4PL/5PL - M...
Total Commander 7.0...
Menedżer zadań Win...
PHP - nowy.eu-go.ili...
Flash - nowy.eu-go.ili...
bez tytułu - Paint
Microsoft PowerPoint ...

C:\Documents and Se...
awizo-2010-04-16-13...
EPL - Google Chrome

10:08
poniedziałek
2010-05-10

Optimisation of transport routes
- vehicle choice (combined record of vehicle details and availability)

Operational functions review

Optimisation of transport routes
- result of optimisation algorithm –
transport date, dispatch and pick-up locations,
selected vehicle, order, amount of cargo

#	Numer zamówienia	Płk. planowane	Płk. przewiezione
1	2010/04/08/315	350	300

Operational functions review

Zoptymalizowana trasa przejazdu

Lokalizacja: Droga nr A2
220 km na odcinku 0.9 km
Wrzesnia - Modla

Okres: Data powstania: 2009-10-31 08:00:00
Data likwidacji: 2009-11-30 17:00:00

Skutki: Ograniczona prędkość: 80

Informacje drogowe

LPG Pb95 Pb98 ON

Punkt nadania

Sony Centre - ul. Półwiejska Poznań
Poznań, Półwiejska 32 (Stary Browar)
[Pokaż na mapie](#)

Punkty odbioru

Sony Centre - ul. Krakowskie Lublin
Lublin, Krakowskie Przedmieście 68
Odległość: 481 km
Liczba PJL: 300
[Pokaż na mapie](#)

3. Katowice 4.27 PLN
[Zobacz na mapie](#)

Warunki pogodowe

Pogoda	Lasy	Prognoza
temperatura naw.		
2010-05-10 10:00		
-18	-12	-6

Operational functions review

epl
elektroniczna platforma logistyczna

Zalogowany użytkownik: sony | Wyloguj

aktualności logistyczne | **wiedza** specjalistyczna | **aplikacje** 4PL/5PL | **klaster** logistyczny | **bazy** danych | **edukacja** logistyczna | **księgarnia** specjalistyczna | **menadżer** epl

Polski Kongres Logistyczny ELJ 2010
Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska 1990 - 2010

Aplikacje 4PL/5PL

- obsługa zamówień (Wersja: 1.0)
- optymalizacja tras (Wersja: 1.0)
 - Lista planowanych dostaw
 - Lista wszystkich zamówień
 - Lista zleceń załadunkowych
- śledzenie floty (Wersja: 1.0)
- controlling logistyki (raporty i wskaźniki)
- aplikacje logistyczne (operacje w łańcuchu dostaw)
- komponuj obszar aplikacji 4PL/5PL

Najniższe ceny paliw

	PB95	PB98	ON	LPG
1. Rzeszów	4.23			
2. Kraków	4.25			
3. Katowice	4.27			

[Zobacz na mapie](#)

Warunki pogodowe

Pogoda	Lasy	Prognoza
stan opadu		
2010-05-10 10:00		
-18	-12	-6

Optymalizacja

1. Wybór dostaw 2. Wybór pojazdów 3. Optymalna trasa 4. **Planowanie przewozu**

Punkt nadania
Sony Centre - ul. Półwiejska Poznań
Adres: 61-868 Poznań
Godzina wyjazdu: 06:00:00 [Aktualizuj](#)

Trasa
Odległość: 481 km
Czas dojazdu: 06:08:08

Punkty odbioru
1. Sony Centre - ul. Krakowskie Lublin (Sony BMG Music Entertainment Polska Sp. z o.o.)
Telefon: Fax: Email:
Godzina dojazdu: 12:08:08
Dodatkowy czas operacyjny rozładunku: 00:15:00
Czas rozładunku: 07:30:00

[Zatwierdź trasę i przewóz](#) [Anuluj](#)

Optimisation of transport routes
- detailed planning of cargo transport

Operational functions review

Logowanie

Użytkownik:

Hasło:

Zaloguj

Skanuj kod QR

epl

elektroniczna platforma logistyczna

Kod QR

ePL

Koszyk

RSS

Zalogowany użytkownik: sony | Wyloguj

aktualności logistyczne

wiedza specjalistyczna

aplikacje 4PL/5PL

klaster logistyczny

bazy danych

edukacja logistyczna

księgarnia specjalistyczna

menadżer epl

Polski Kongres Logistyczny ELA 2010

Poznań, 12-14 maja 2010 r.

20-lecie GS1 Polska 1990 - 2010

Aplikacje 4PL/5PL

obsługa zamówień

Wersja: 1.0

optymalizacja tras

Wersja: 1.0

śledzenie floty

Wersja: 1.0

Monitoring pojazdów - DEMO

Monitoring pojazdów

Aplikacja mobilna - opis instalacji

controlling logistyki

raporty i wskaźniki

aplikacje logistyczne

operacje w łańcuchu dostaw

komponuj obszar

aplikacji 4PL/5PL

Najniższe ceny paliw

PB95 PB98 ON LPG

1. Rzeszów

4.23 PLN

2. Kraków

4.25 PLN

3. Katowice

4.27 PLN

[Zobacz na mapie](#)

Warunki pogodowe

Pogoda Lasy Prognoza

temperatura 20 cm

2010-05-10 10:00

-18 -12 -6

Śledzenie floty > System monitorowania floty pojazdów

System działa w połączeniu z aplikacją zainstalowaną na telefonie komórkowym. Aby skorzystać z systemu prosimy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami i, oraz instrukcją opisującą proces instalacji. Poniżej wyświetlono listę osób biorących obecnie udział w testowaniu wersji demonstracyjnej systemu. Klikając na przycisk „Zobacz monitorowane pojazdy na mapie” można obserwować aktualne położenie geograficzne niżej wymienionych pojazdów.

Zobacz monitorowane pojazdy na mapie

Monitorowane pojazdy

Karol	Data synchronizacji: 2010-04-19 13:36:24 Prędkość: 114 km/h Pojazd: SCANIA
Mietek	Data synchronizacji: 2010-04-19 13:36:24 Prędkość: 108 km/h Pojazd: MERCEDES
Wojtek	Data synchronizacji: 2010-04-19 13:36:24 Prędkość: 105 km/h Pojazd: DAF XF
test	Data synchronizacji: 2010-04-20 12:46:25 Prędkość: 1.38 km/h Pojazd: TEST

Vehicle fleet monitoring

- mobile application for drivers' mobile phones
- interaction of the EPL platform and the GPS system,
- constant route analysis and communication with the driver

Operational functions review

The screenshot displays the xepi electronic logistics platform. The main interface features a map showing vehicle locations and routes. A sidebar on the right contains navigation options and a detailed view of a specific vehicle's route and status. The vehicle's name, 'Wojtek', is highlighted in a red circle. The route is shown as a red line on the map, with a red circle around the vehicle's current location. The sidebar also displays information about the vehicle's status, including its name, model, and route details.

Monitoring pojazdów - DIMO

Pojazdy w ruchu

Wojtek
TEST
Tabor : DAF XF
Długość : 17.55445
Szerokość : 52.31376
[Pokaż na mapie](#)
[Pokaż przebieg](#)
[Wiadomość do kierowcy](#)

Karol
TEST
Tabor : SCANIA
Długość : 19.04793
Szerokość : 50.26270
[Pokaż na mapie](#)
[Pokaż przebieg](#)
[Wiadomość do kierowcy](#)

Mietek

Vehicle fleet monitoring - detailed route tracking

Operational functions review

The screenshot shows the ePL (elektroniczna platforma logistyczna) web application. The main interface features a map of Poznań, Poland, with various vehicle icons. A sidebar on the right contains 'Informacje drogowe' (road information) and 'Pojazdy w ruchu' (vehicles in motion). The 'Pojazdy w ruchu' section shows details for a vehicle named 'Tabor: TEST', including its length, width, and a message field. The bottom of the screen displays a weather forecast for Katowice.

Monitoring pojazdów - DEMO

Mapa | Satelita | Hybrydowa

Informacje drogowe

Pb98 | Pb95 | LPG | ON | ! | ☀

Wyłącz monitorowanie

Pojazdy w ruchu

Tabor: TEST
Długość: 14.6 m
Szerokość: 52.41008

Wiadomość:

Wyślij

3. Katowice 4.27 PLN
Zobacz na mapie

Warunki pogodowe

Pogoda	Lasy	Prognoza
wilgotność		
2010-05-10 10:00		
-18	-12	-6

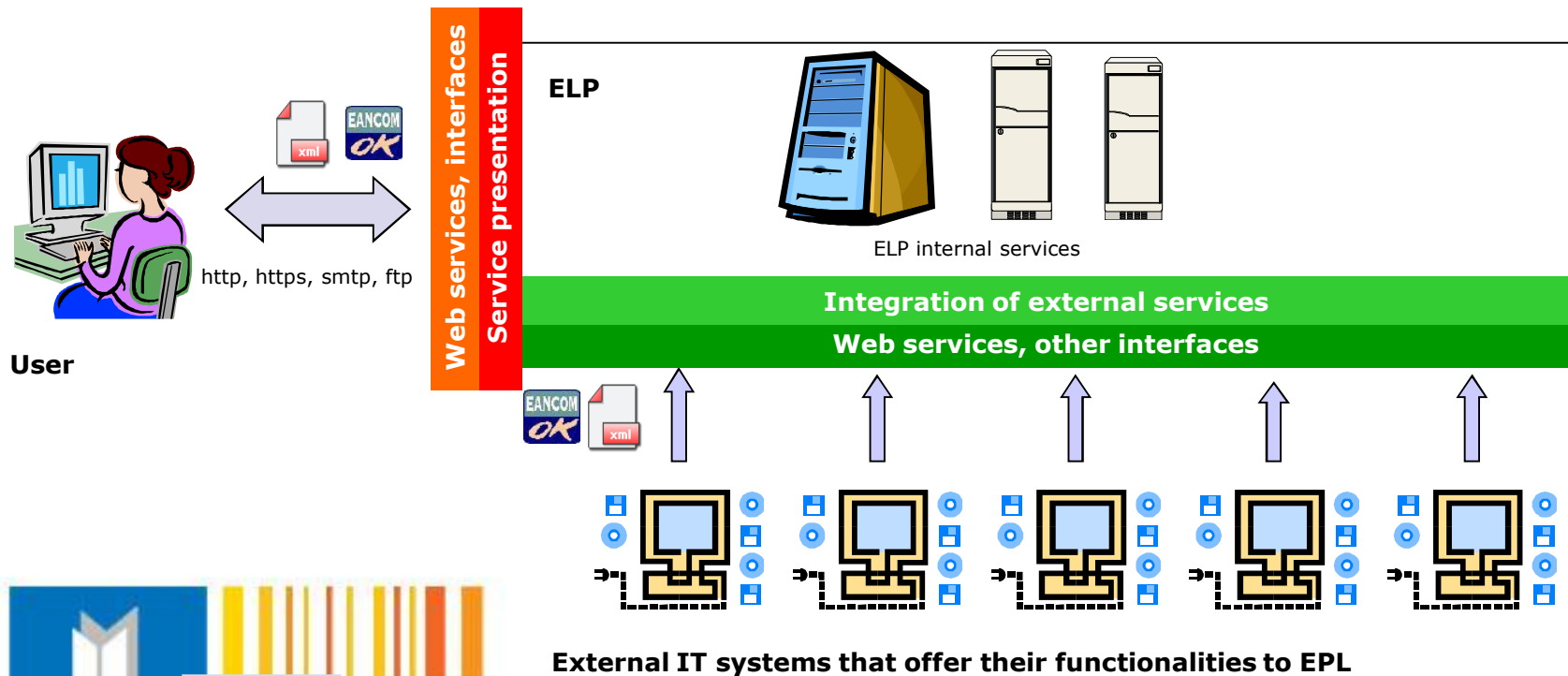
Vehicle fleet monitoring

- data interchange with the driver
(e.g. information on traffic disruptions, the lowest petrol price in the neighbourhood, nearby service station, hospital, hotel etc.)

Architecture - technology



The ELP platform was developed on the basis of open architecture directed at web services. This means that the platform can be easily integrated with other IT systems. An open solution is beneficial, considering the adaptation of new, yet unknown services and constant readiness for changes in logistics.





ELECTRONIC LOGISTICS PLATFORM



OUR GOAL/ OUR MISSION

EPL as logisticians' daily work environment, just like Windows or Google





ELECTRONIC LOGISTICS PLATFORM

R&D project



www.epl.net.pl

PROTOTYPE OF AN
Electronic Logistics Platform for
enterprise services

**THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION**



Instytut Logistyki i Magazynowania