

Środek komunikacji

e-katalog produktów /usług

Modelowanie procesu rozproszonego  
e-usługa

Sieć typu „what if”

Kształtowanie e-usługa

e-usługa oceny wydajności

Planowanie procesu rozproszonego  
e-usługa

Planowanie transportu zagregowanego  
e-usługa

Obsługa wyjątków  
e-usługa

Transformacja dokumentów  
e-usługa

## Zalety platformy Essence

- Pomaga wydobyć i sformalizować kluczową ukrytą wiedzę MŚP
- Nakłania MŚP do wyjaśnienia warunków współpracy z Partnerami
- Ułatwia wymianę informacji
- Obejmuje przewoźników i operatora logistycznego jako węzły sieciowe w celu optymalizacji wspólnie generowanego ruchu towarowego
- Przyspiesza reakcję na wnioski i niepokoje użytkowników
- Śledzi kroki operacyjne, a tym samym sprawia, że transakcje są bardziej przejrzyste dla stron
- Zmniejsza podział językowy



## essence

Easy eServices to Shape and Empower SME Networks in Central Europe



## essence

Easy eServices to Shape and Empower SME Networks in Central Europe

## Partnerzy Projektu

**Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego** (Wielkopolska, Polska) jako Partner Wiodący

**Instytut Logistyki i Magazynowania** (Wielkopolska, Polska)

**Prowincja Bolonia** (Emilia-Romania, Włochy)

**Fundacja Instytutu Transportu i Logistyki** (Emilia-Romania, Włochy)

**SATA Srl** (Emilia-Romania, Włochy)

**Aufbauwerk Region Leipzig GmbH** (Saksonia, Niemcy)

**University of Leipzig** (Saksonia, Niemcy)

**AREA m styria GmbH** (Styria, Austria)

**Agencja Rozwoju Sinergija** (Region Pomurje, Słowenia)

**ICEG Instytut Badań i Polityki** (Transdanubia, Węgry)

## Kontakt roboczy

**Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego**

Departament Gospodarki  
ul. Przemysłowa 46, 61-541 Poznań, POLSKA  
Kontakt: Jakub Szymarek  
Tel. 61.626 62 63  
e-mail: jakub.szymarek@umww.pl  
www.umww.pl

**Instytut Logistyki i Magazynowania**

ul. E. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań, POLSKA  
Kontakt: Piotr Nowak  
Tel. 61.850 49 36 / 850 49 47  
e-mail: piotr.nowak@ilim.pl  
www.ilim.poznan.pl

Projekt ESSENCE jest wdrażany w ramach Programu dla Europy Środkowej współfinansowanego przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.



**essence**  
Rozwiązania ICT dla przedsiębiorstw i logistyki

**essence**  
Rozwój firmy poprzez networking

**essence**  
Optymalizacja działalności transportowej i logistycznej

## Cele

Ogólnym celem projektu jest stworzenie platformy ICT, która pomoże przedsiębiorstwom czynić transport bardziej efektywnym i zmniejszać jego obciążenie dla środowiska, a także przewyższać bieżące braki w MŚP oraz zwiększać ich wydajność i konkurencyjność. MŚP będą mogły dostosować indywidualny model koordynacji sieci na podstawie ogólnych ram współpracy. Będą mogły swobodnie logować się do systemu i opuszczać go bez żadnych ograniczeń, a podczas obecności w systemie będą mogły wybierać interesujące je e-usługi i korzystać z nich w dowolnym czasie.

ESSENCE stawia czoło tym kwestiom poprzez rozwój e-biznesu, e-networkingu i e-logistyki jako podstaw konkurencyjności i rozwoju gospodarczego.

e-usługi obejmują: komunikację, katalogi, kształtowanie – planowanie – działanie sieci biznesowych, zarządzanie dokumentami i ocenę wydajności, zapewniając promocję i inteligentne wykorzystanie ICT oraz rozwiązania nietechnicznych dla firm.



## Podstawa

MŚP działające w różnych sieciach z partnerami biznesowymi, dostawcami, podwykonawcami

Każda firma w sieci dostarcza elementy i dodaje wartość do produktów końcowych

Powstają relacje biznesowe i powiązany ruch towarowy

## Problemy

Sieć jest zazwyczaj statyczna i rzadko obejmuje najlepszych możliwych partnerów

Przydział zadań często opiera się na nawykach, a nie na obiektywnych kryteriach biznesowych

Transport nie jest zoptymalizowany

Przepływ informacji w sieci jest powolny i nie jest śledzony

Platforma ESSENCE stanie się użytecznym narzędziem dla infrastruktury e-usług, które zapewni firmom-użytkownikom cenne funkcje biznesowe i sieciowe. Można ją przystosować do prostego i samowystarczającego modelu biznesowego. Baza wiedzy pozostanie wspólnym repozytorium współdzielonym i zasilanym przez będące użytkownikami

MŚP i obejmować będzie wielojęzyczny katalog, wielojęzyczną ontologię dokumentów biznesowych oraz zestaw aktualnych wskaźników efektywności. Dalsze informacje i zmiany projektu opublikowano na oficjalnej stronie internetowej projektu:

[www.essence-project.eu](http://www.essence-project.eu)

## ESSENCE bazuje na:

- sieciowaniu istniejących inicjatyw ICT w zakresie budowania potencjału,
- budowie wielojęzycznej bazy wiedzy związanej z biznesem i współpracą,
- rozwoju łatwo dostępnych e-usług,
- tworzeniu infrastrukturalnych platform e-usług w różnych regionach,
- tworzeniu ponadnarodowych działań pilotażowych obejmujących różne sektory przemysłu,
- tworzeniu ponadnarodowych inicjatyw rozpowszechniania i budowania potencjału

## Potencjalne korzyści dla przedsiębiorstw:

Rozwój usług e-biznesu, e-networkingu i e-logistyki dla MŚP poprzez:

- Kompleksowe ramy zarządzania siecią biznesową
- Platformę e-usług obsługującą każde MŚP z użyciem preferowanych funkcji ICT dla potrzeb codziennej działalności biznesowej
- Dostęp do e-usług dla MŚP w projektach pilotażowych podczas projektu i po jego zakończeniu