

Środek komunikacji

e-katalog produktów /usług

Modelowanie procesu rozproszonego
eService

Sieć typu „what if”

Kształtowanie e-usługi

e-usługa oceny wydajności

Planowanie procesu rozproszonego
eService

Planowanie transportu zagregowanego
eService

Obsługa wyjątków
eService

Transformacja dokumentów
eService

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

Project Partners

Marshal Office of the Wielkopolska Region
(Wielkopolska Region, Poland) as the Lead Partner

Institute of Logistics and Warehousing
(Wielkopolska Region, Poland)

Province of Bologna (Emilia-Romagna, Italy)

Institute for Transport and Logistics Foundation (ITL)
(Emilia-Romagna, Italy)

S.A.T.A. Advanced Technology Application srl
(Emilia-Romagna, Italy)

Aufbauwerk Region Leipzig GmbH (Saxony, Germany)

University of Leipzig (Saxony, Germany)

AREA m styria GmbH (Styria, Austria)

SINERGIJA Development Agency (Pomurje Region, Slovenia)

ICEG RESEARCH AND POLICY Public Benefit Nonprofit Plc
(Közép-Magyarország, Hungary)

Working Contact

Marshal Office of the Wielkopolska Region
Department of Economy

ul. Przemysłowa 46, 61-541 Poznań, POLAND
Phone +48 61 6266275

e-mail: Anna.Maciolek@umww.pl
www.umww.pl

Institute of Logistics and Warehousing

ul. E. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań POLAND
Phone +48 61 8504936

e-mail: piotr.nowak@ilim.poznan.pl
www.ilim.poznan.pl

Projekt ESSENCE jest wdrażany w ramach Programu EUROPA CENTRALNA 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

ESSENCE bazuje na:

- networkingu 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