

✘ logo\_WCTT\_pl\_kolor\_poziom

# *Projekty europejskie - po obu stronach barykady*

**RAFAŁ DUNAL**



Wrocław, 12.09.2009

*Dokumentacja projektów finansowanych i współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej -  
powstawanie, ocena merytoryczna, wartościowanie, archiwizacja.*



# O firmie

---

**ESAPROJEKT** (<http://esaprojekt.pl>) powstała w maju 2001 roku jako efekt kilkuletniej współpracy pomiędzy spółką cywilną ESA s.c. a włoską firmą Project Automation S.p.A. (wcześniej Philips Automation).



**ESAPROJEKT** świadczy zaawansowane usługi informatyczne dla klientów korporacyjnych i instytucjonalnych. Firma obsługuje pod kątem produkcji i rozwoju oprogramowania następujące sektory: służbę zdrowia, przemysł, ochronę środowiska, administrację publiczną, logistykę, transport drogowy oraz bezpieczeństwo.

Od samego początku istnienia firmy, **ESAPROJEKT** aktywnie uczestniczy w projektach realizowanych w ramach Programów Ramowych Komisji Europejskiej (5., 6. i 7.) oraz innych projektach badawczo-rozwojowych.

# eCourt

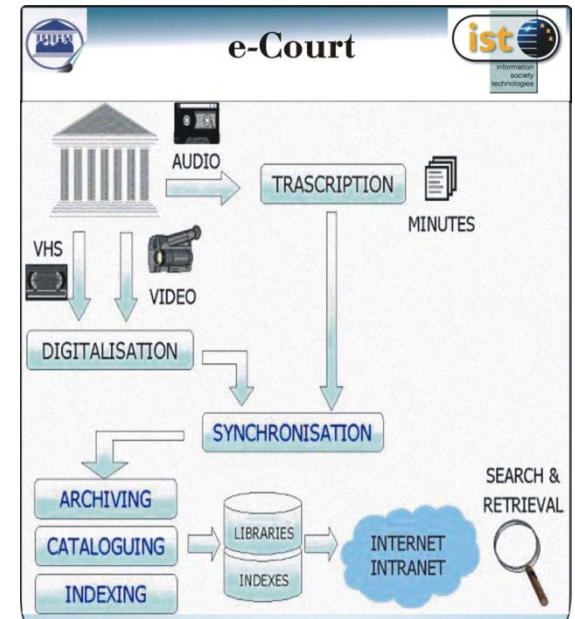
# (FP5)

Data początku: Czerwiec 2001

Czas trwania: 30 miesięcy

Dofinansowanie EU: 1 660 989 €

- Project Automation S.p.A. Italy
- Ministero della Giustizia, Italy
- SchlumbergerSema, Spain
- CRYPTOMATHiC A/S, Denmark
- INTRASOFT International S.A., Luxembourg
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy
- Université Paul Sabatier - Toulouse 3, France
- Universiteit van Amsterdam, The Netherlands
- Ministry Of Justice, Poland [ESAPROJEKT - podwykonawca]





# (FP6)

<http://e2sp.esaprojekt.pl/>

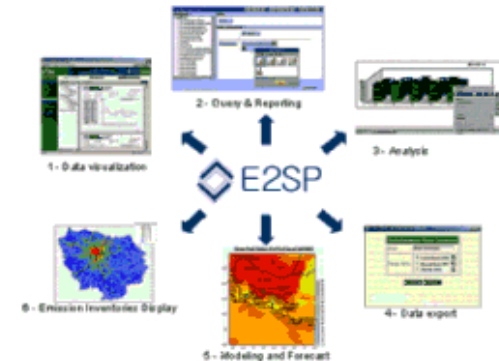
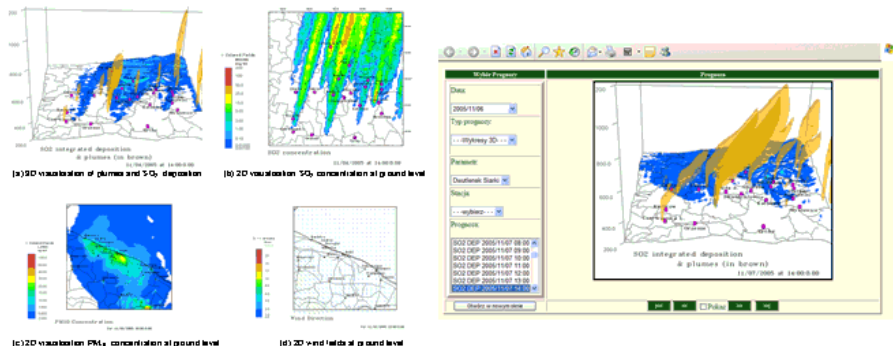
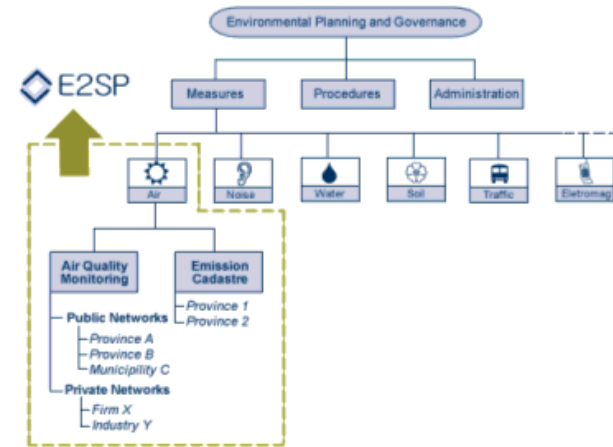
Data początku: 01 Marzec 2005

Czas trwania: 18 miesięcy

Budżet: 1 600 000 €

Dofinansowanie EU: 960 000 €

- Project Automation S.p.A. Italy
- COMUNE DI BARI, Italy
- SINEURA S.P.A.
- GL2006 EUROPE LTD
- INSTYTUT PODSTAW INZYNIERII SRODOWISKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Poland
- ESAPROJEKT SP Z OO, Poland
- WOJEWODZKI INSPEKTORAT OCHRONY SRODOWISKA W KATOWICACH, Poland
- ARIA TECHNOLOGIES SA, France
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BARI, Italy





# SAMURAI

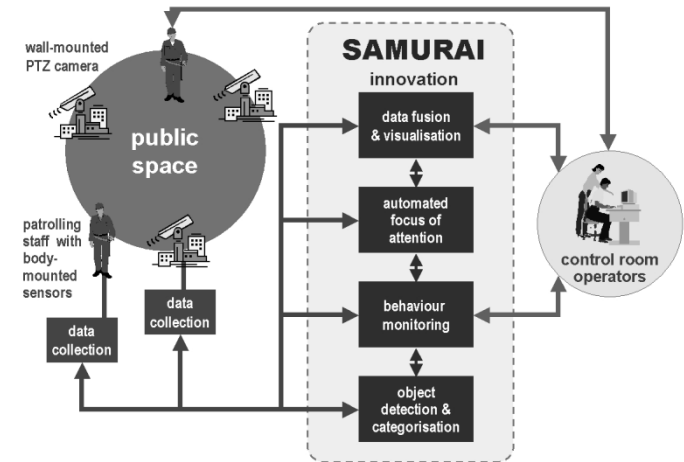
<http://www.samurai-eu.org/>

Data rozpoczęcia: 2008-09-01  
 Czas trwania: 36 miesięcy  
 Budżet projektu: 3.48 miliony Euro  
 Umowa: FP7-217899



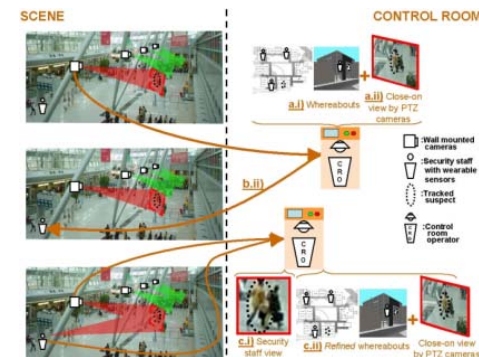
## Uczestnicy:

- Queen Mary, University of London (QMUL), UK
- Università degli Studi di Verona (UNIVR), Italy
- Elsag S.p.A. (ELS), Italy
- Waterfall Solutions Ltd (WS), UK
- Borthwick-Pignon OÜ (BPS), Germany
- Esaprojekt SP. Z O.O. (ESA), Poland
- Syndicat Mixte des Transports pour le Rhône et l'Agglomération Lyonnaise (SYTRAL), France
- Dublin Airport Authority (DAA), Irlandia
- BAA Limited (BAA), UK



## Suspicious and Abnormal behaviour Monitoring Using a network

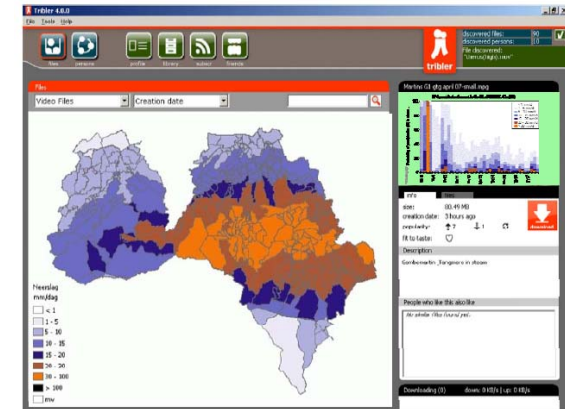
Projekt ma na celu opracowanie innowacyjnych technologii do ciągłego monitoringu krytycznej infrastruktury obiektów takich jak lotniska, stacje metra, dworce, centra handlowe, szpitale itp. pod kontem podejrzanego i „nienormalnego” zachowania osób w nich przebywających. Jednym z głównych założeń projektu SAMURAI jest stworzenie inteligentnego systemu nadzoru wizyjnego opartego o sieć rozproszonych sensorów różnego typu, kamer statycznych i ruchomych, odbiorników GPS oraz nasobnych rejestratorów audio/video.



# LENVIS

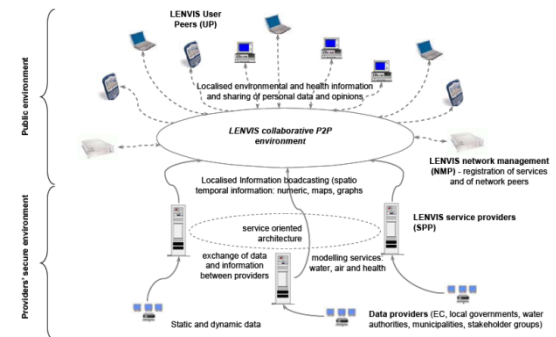
<http://www.lenvis.eu/>

Data rozpoczęcia: 2008-06-01  
 Czas trwania: 36 miesięcy  
 Budżet projektu: 3.2 miliony Euro  
 Umowa: FP7-223925



## Uczestnicy:

- HydroLogic BVUniversita' degli Studi di Verona (UNIVR), Italy
- UNESCO-IHE - Institute for water education, The Netherlands
- IST / MARETEC - Technical University of Lisbon, Portugal
- Project Automation, Italy
- University of Milan-Bicocca - Environment and Territory, Italy
- ARIA Technologies, France
- ESAProjekt Sp. z o.o., Poland
- Hidromod Lda, Portugal
- Province of Noord-Brabant, The Netherlands
- Municipality of Bari, Italy



## Localised ENVironmental and health Information Services for all

Głównym celem jest stworzenie nowoczesnej sieci wspomagającej decyzje. Sieć ta ma na celu wymianę w czasie rzeczywistym informacji środowiskowych i medycznych bazujących na geograficznej lokalizacji źródła ich pochodzenia. Wymiana tego typu informacji pozwoli pozyskać wiedzę (i zarządzać ją) na temat zależności pomiędzy parametrami środowiskowymi (np. zanieczyszczeniem powietrza) oraz zdrowiem mieszkańców danych obszarów.

# 7. Program Ramowy <http://cordis.europa.eu/fp7/>

---

7. Program Ramowy w zakresie badań i rozwoju technologicznego (7PR) jest największym mechanizmem finansowania i kształtowania badań naukowych na poziomie europejskim. Jest to program siedmioletni (2007-2013) o budżecie wynoszącym prawie 54 miliardów euro, co przy obecnych kosztach stanowi wzrost o około 63% w porównaniu z 6PR.

7PR jest podstawowym instrumentem realizacji celu strategicznego jaki wyznaczyła w marcu 2000 roku w Lizbonie Rada Europejska: przekształcenie UE w najbardziej konkurencyjną i dynamiczną, opartą na wiedzy gospodarke na świecie, zdolną do zapewnienia trwałego wzrostu gospodarczego, stworzenia liczniejszych i lepszych miejsc pracy oraz zagwarantowania większej spójności społecznej. Trójkąt wiedzy, który tworzą edukacja, badania i innowacje, jest niezbędny do osiągnięcia tego celu.

# Program szczegółowy

	<b>Budżet w mln euro</b>
<b>COOPERATION (WSPÓŁPRACA)</b>	32 413
1. Zdrowie	6 100
2. Żywność	1 935
3. Technologie informacyjne	9 050
4. Nanonauki	3 475
5. Energia	2 350
6. Środowisko	1 890
7. Transport	4 160
8. Nauki społeczno-ekonomiczne	623
9. Przestrzeń Kosmiczna	1 430
10. Bezpieczeństwo	1 400
<b>IDEAS (POMYSŁY)</b>	7 510
<b>PEOPLE (LUDZIE)</b>	4 750
<b>CAPACITIES (MOŻLIWOŚCI)</b>	4 097
1. Infrastruktury badawcze	1 715
2. Badania na rzecz MŚP	1 336
3. Regiony wiedzy	126
4. Potencjał badawczy	340
5. Nauka w społeczeństwie	330
6. Spójny rozwój polityk badawczych	70
7. Współpraca międzynarodowa	180
<b>Nienuklearne działania JRC</b>	1 751
<b>Budżet 7PR</b>	50 521
<b>EURATOM</b>	2 751

# Pomysł

---

- Przygotowanie abstraktu projektu
- Skonfrontowanie pomysłu z tematyką aktualnie prowadzonych naborów wniosków w ramach FP7
- Dobór odpowiednich narzędzi finansowania

SAMURAI - abstract

**Small Area 24-hours Monitoring**

**Using a network of cameras & sensors for situation awareness enhancement**

## 1. FP7 Instrument & Strategic Objectives

This project will address strategic objectives identified by the EU Security Research Call 1, Topic SEC-2007-2.3-03 Detection of abnormal behaviour and as second Topic SEC-2007-2.3-04 “Small area 24 hours surveillance” in the Security Theme of the Cooperation Work Programme, under the 7<sup>th</sup> EC RTD Framework Programme. The work is also relevant to other calls including SEC-2007-2.1-01 “Security of critical infrastructures related to mass transportation”, SEC-2007-2.2-01 “Integrated protection of rail transportation” and SEC-2007-2.3-01 “Detection of unattended goods and of owner”. The project will be a STREP Capability Project over 3 years.

## 2. Project Mission

SAMURAI is to provide innovative and critical techniques for permanent monitoring of a critical infrastructure site (e.g. an airport or train station concourse, a shopping mall, a hospital). Specifically, SAMURAI aims to:

1. Develop an intelligent surveillance system based on a distributed heterogeneous sensor network consisting of both fixed (standard, PTZ, possibly infrared) and mobile cameras, positioning sensors such as GPS, and wearable audio/video sensors. The heterogeneous sensors in the network function in a cooperative manner to provide a permanent coverage of the area under surveillance for the enhancement of situation awareness, in particular on the detection and prediction of alert situations.(...)

# Konsorcjum

- Wybór koordynator
- Dobór partnerów (m.in. MŚP, instytucje badawcze, użytkownicy końcowi, przedstawiciele „dużego przemysłu”)
- Przydzielenie zadań poszczególnym partnerom w zależności od ich kompetencji
- Przygotowanie harmonogramu projektu
- Określenie budżetu
- [Spotkanie partnerów]

„Hi Rafal.

*It is a research project related to new future technologies for security which will be in line with the new EU directives which will come in the next years. This will allow the Stadium to be active part in this process and its visibility toward the Commission is another benefit. The proposal is for funding and the Stadium would act as end-user, specifying actual needs, expressing most important requirements, experimenting the prototypal solution or simulation or platform and evaluating it.”*

## 2.2.7. ESAProjekt

ESAPROJEKT Sp. z o.o. (<http://www.esaprojekt.pl>) was founded in May 2001, from the early days the company is based in Katowice. ESAPROJEKT is a Polish SME - software house and system integrator that provides complex ICT services for clients from public and private industry sector. It serves the following sectors: healthcare and health-informatics, public administration environmental protection, civil service, logistics, road transport. ESAPROJEKT is also ISV (Independent Software Vendor) offering a complete Hospital Information System – OPTMed. In-depth knowledge of the client's sector resulting from specialization in the sector, qualified staff and experience gained through project completion allow ESAPROJEKT to offer clients the highest quality services and products backed by the most modern technology. ESAPROJEKT is currently noting a proportional increase in revenues and employment levels while maintaining economic stability, thanks to which it is seen as a reliable partner and employer. The company is executing a long-term strategic development plan based upon years of experience and adaptation to growing client expectations. ESAProjekt took part in a couple projects within previous Framework Programmes. Each year ESAPROJEKT invests in the field of R&D.

### ESAProjekt main tasks in this project and relevant experience

ESAPROJEKT developed and implemented HIS class system in about hospitals, currently about 800 licences of OPTMed is used across Poland. In OPTMed databases there are store data that may be used during the project. The system exchange data with other systems used by standard protocols (ie. HL7). ESAPROJEKT is well know Polish company combining software house and system integrator activates. ESAProjekt took part in more than software development projects both commercial and R&D across European Union. ESAProjekt was one of the key players in E2SP project. The company employs about 25 software programmers and it is a partner of key ICT players ie. IBM, Microsoft, Oracle, BusinessObjects. The company employs software architects, annalists and software programmers with good knowledge of modern technologies and methodologies that will be used during LENVIS project implementation (ie. SOA, Business Intelligence, HL7, OLAP).

In general ESAProjekt will take part in most of tasks and all WPs related to software design, development, implementation and testing of LENVIS project. Focus of the activities will be in WP4 and WP7, working closely with HL in development of user centric P2P environment and coupling of provicers' services to the broadcasting functionality of LENVIS.

# Wniosek -> Projekt

---

- Przygotowanie wniosku zgodnie z wytycznymi
- Wypełnienie formularzy (klasyfikacja partnerów, modele rozliczeń z Komisją)
- Złożenie w terminie wniosku
- OCENA (3 kategorie, 0-5 punktów)
  - Scientific and/or technological excellence (relevant to the topics addressed by the call)
  - Quality and efficiency of the implementation and the management
  - The potential impact through the development, dissemination and use of project results
- Przestuchanie w EC
- Podpisanie kontraktu
  
- Kick-off meeting 😊

FP7-ICT-2007-2

ICT-2-6.3 - ICT for the environmental management and energy efficiency

## Evaluation Summary Report

Proposal : 223925  
Acronym : LENVIS  
Program : FP7  
Call : FP7-ICT-2007-2  
Funding scheme : Small or medium-scale focused research project -STREP - CP-FP-INFSo  
Duration : 36 months  
Activity : ICT-2-6.3 - ICT for the environmental management and energy efficiency

# Ekspert

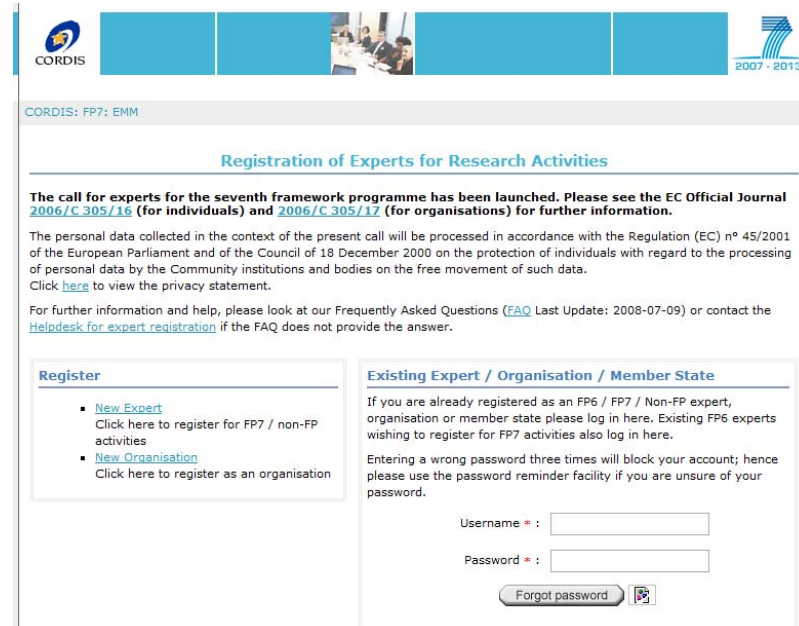
<https://cordis.europa.eu/emmf7/>

- Wiedza i doświadczenie
- Dyspozycyjność
- Znajomość języka angielskiego
- Rejestracja w bazie ekspertów
- Rekomendacja firmy/institucji
- Zaproszenie ze strony EC
- Pokrycie kosztów wyjazdów i pracy ekspertów

*„Dear Mr Dunal,*

*We are currently preparing our evaluation panels for the 2nd main call for proposals of the FP7 Security theme FP7-SEC-2009-1.*

*We would like to know if you would be available to act as an expert-evaluator.(...)”*



CORDIS: FP7: EMM

### Registration of Experts for Research Activities

**The call for experts for the seventh framework programme has been launched. Please see the EC Official Journal 2006/C 305/16 (for individuals) and 2006/C 305/17 (for organisations) for further information.**

The personal data collected in the context of the present call will be processed in accordance with the Regulation (EC) n° 45/2001 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2000 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies on the free movement of such data.  
Click [here](#) to view the privacy statement.

For further information and help, please look at our Frequently Asked Questions ([FAQ](#) Last Update: 2008-07-09) or contact the [Helpdesk for expert registration](#) if the FAQ does not provide the answer.

#### Register

- [New Expert](#)  
Click here to register for FP7 / non-FP activities
- [New Organisation](#)  
Click here to register as an organisation


#### Existing Expert / Organisation / Member State

If you are already registered as an FP6 / FP7 / Non-FP expert, organisation or member state please log in here. Existing FP6 experts wishing to register for FP7 activities also log in here.

Entering a wrong password three times will block your account; hence please use the password reminder facility if you are unsure of your password.

Username \* :

Password \* :

[Forgot password](#) 

# Ekspert - ocena

---

- Spotkanie organizacyjne
- Podpisanie umowy
- Podział na grupy, przydzielenie Project Officera
- Przydział wniosków do ewaluacji
- Zdalna ewaluacja (nie zawsze stosowana) - 3 lub 5 ekspertów
- Consensus meeting
- Przestuchania zakwalifikowanych projektów
- Wybór projektów
- Rozliczenie

„(...)

*The dates and logistical arrangements are as follows:*

*It is planned to have a one-day briefing meeting in Brussels on 17 December 2008 in preparation of the individual evaluation stage, which we foresee to conduct remotely.*

*Individual evaluation will be conducted remotely over the period 18 December 2008 – 19 January 2009. The proposals will be made available electronically to evaluators at the start of this period and Individual Assessment Reports should be returned at the latest by 19 January 2009. As a guide, you can expect up to 4 working days for reading and preparation of Individual Assessment Reports.*

*The consensus step of the evaluation will take place locally in Brussels over the week 26-30 January.*

*Hearings for successful large projects and final panel would take place, in Brussels as well, over the week 16-20 February with a limited selection of evaluators from the previous week.”*

✖ logo\_WCTT\_pl\_kolor\_poziom

RAFAŁ DUNAL  
[rdunal@esaprojekt.pl](mailto:rdunal@esaprojekt.pl)

# Dziękuję za uwagę...

ESAPROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Bytkowska 1B, 40-955 Katowice  
Tel. +48 32 7899 271  
<http://esaprojekt.pl>

