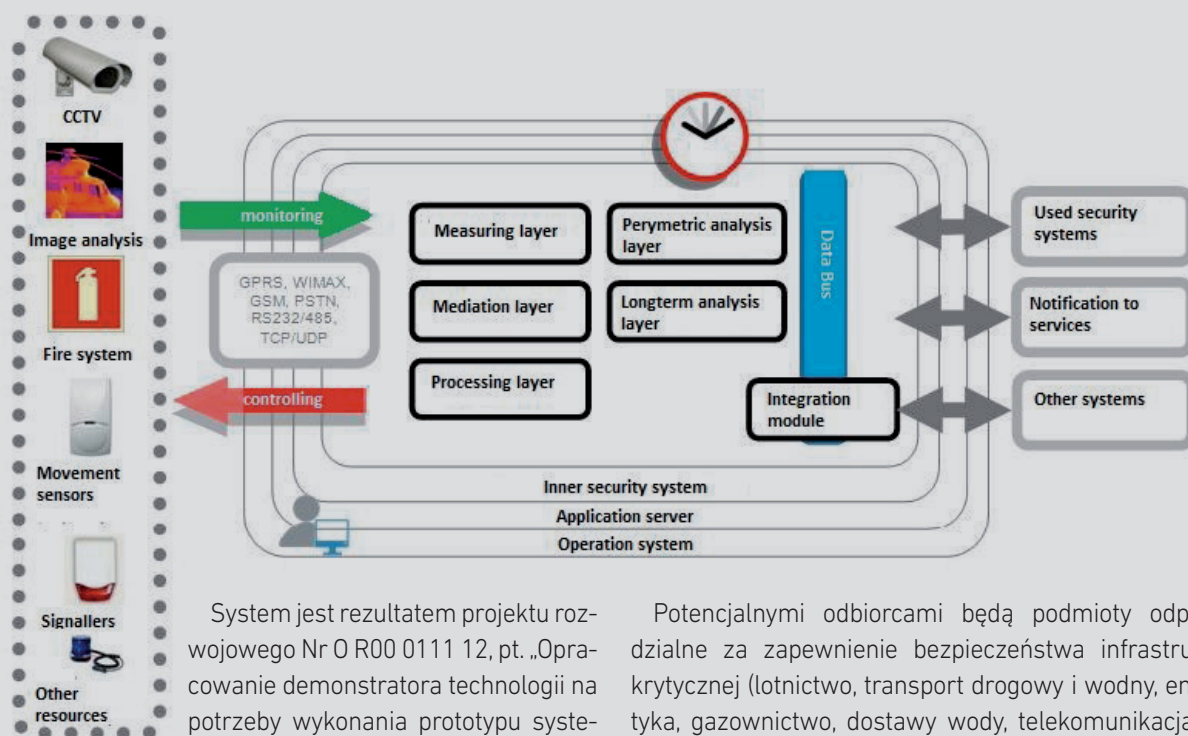


DEMONSTRATOR TECHNOLOGII SYSTEMU MONITOROWANIA LOTNISK



System jest rezultatem projektu rozwojowego Nr O R00 0111 12, pt. „Opracowanie demonstratora technologii na potrzeby wykonania prototypu systemu monitorowania lotnisk” (7.12.2010 -6.12.2012) w ramach Konsorcjum Nauki i Przemysłu Wojskowej Akademii Technicznej i firmy ENTE Sp. z o.o.

Demonstrator technologii jest systemem monitorującym krytyczne elementy infrastruktury portów lotniczych wraz z dokumentacją techniczną oprogramowania oraz procedurami bezpieczeństwa dla infrastruktury monitorującej odpowiadającymi danej technologii w celu jej optymalnego wykorzystania. System zawiera moduł wspomagający działania dyspozytorskie w sytuacji wystąpienia działań kryzysowych. Moduł ten obejmuje integrację z systemami dyspozytorskimi Centrum Powiadomiania Ratunkowego Stuzb Mundurowych (straż pożarna, policja, pogotowie). Dodatkowo, w celu zwiększenia poziomu bezpieczeństwa lotniska oraz pasażerów na nim przebywających, w ramach projektu zostało opracowane innowacyjne w warunkach krajowych rozwiązanie pozwalające na weryfikację tożsamości pasażerów na bazie identyfikacji cech biometrycznych. Cechą wyróżniającą rozwiązanie jest zbudowanie kompleksowego systemu informatycznego integrującego w jednym miejscu informacje dotyczące różnych zdarzeń z obszaru bezpieczeństwa, pozyskiwane z systemów dziedzinowych.

Potencjalnymi odbiorcami będą podmioty odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej (lotnictwo, transport drogowy i wodny, energetyka, gazownictwo, dostawy wody, telekomunikacja itp.). Głównym celem demonstratora jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa lotniska oraz pasażerów na nim przebywających.

Urządzenie zostało wyróżnione:

- Srebrnym medalem na 111. Międzynarodowych Targach Wynalazczości „Concurs Lepine”, Paryż 2012.
- Srebrnym Medalem na 61. Międzynarodowych Targach Wynalazczości Badań Naukowych i Nowych Techniek BRUSSELS INNOVA, Bruksela 15-17.11.2012.
- Dyplomem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na Giełdzie Wynalazków Nagrodzonych na światowych Wystawach Wynalazczości w 2012, Warszawa 5-7.02.2013.

Kierownik projektu:

Dr. inż. Michał Misztal, Instytut Matematyki i Kryptologii, Wydział Cybernetyki WAT

Konsorcjum:

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarostawa Dąbrowskiego
Wydział Cybernetyki
Instytut Matematyki i Kryptologii
Warszawa 00-908, Gen. S. Kaliskiego 2
tel.: +48 22 683 96 87, fax: +48 22 683 79 19
e-mail: jgawinecki@wat.edu.pl
www.wat.edu.pl

ENTE Sp. z o.o.
Gliwice 44-100, ul. Gaudiego 7
tel.: +48 32 338 22 00
fax: +48 32 338 22 10
e-mail: ente@ente.com.pl
www.ente.com.pl



Wydział Cybernetyki
Instytut Systemów Informatycznych
Rafał Kacprzyk
tel. +48 22 683 95 04
e-mail: pkacprzyk@wat.edu.pl



BEZPIECZEŃSTWO