



OPIS PROJEKTU

SYSTEM był trwającym trzy i pół roku projektem finansowanym w ramach programu UE Horyzont 2020. Akronim SYSTEM pochodzi od tytułu projektu *“SYnergy of integrated Sensors and Technologies for urban sEcured environment”* („Współdziałanie zintegrowanych czujników i technologii do monitorowania środowiska miejskiego”). Koordynatorem projektu była fundacja Fondazione FORMIT (Włochy).

Głównym celem międzynarodowego projektu SYSTEM było opracowanie i przetestowanie sieci czujników wspierających wykrywanie niebezpiecznych substancji w różnych środowiskach i uzupełniających się instalacjach miejskich. W celu zapewnienia jak najlepszej ochrony mieszkańców, innowacyjna metoda monitorowania i obserwacji połączonych źródeł danych została przetestowana na różnych obszarach miejskich.

Konsorcjum projektu SYSTEM składało się z 22 organizacji reprezentujących takie kraje jak Belgia, Niemcy, Włochy, Polska, Słowacja, Szwecja i Wielka Brytania. W skład Konsorcjum wchodziły cztery organizacje organów ścigania (RaCIS – Arma dei Carabinieri, Bundeskriminalamt Kriminaltechnisches Institut, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Ministry of Interior of the Slovak Republic), trzech operatorów sieci użyteczności publicznej (Acea ATO 2 SpA, Acqualatina S.p.A., bvs a.s.), pięciu partnerów naukowych/akademickich (Universität der Bundeswehr München, Hochschule Fresenius gGmbH, Politechnika Warszawska, Ustav Hydrologie Slovenskej Akademie Vied, Vrije University Belgium), dwóch partnerów przemysłowych (Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., RESI Informatica S.p.A.), czterech reprezentantów małych i średnich przedsiębiorstw (Blue Technologies sp. Z o.o., CapSenze Biosystem AB, SENSICHIPS Srl, T4i Engineering Ltd), dwie fundacje badawcze/organizacje typu non-profit (Fondazione FORMIT, ISEM – Inštitút pre medzinárodnú bezpečnosť a krízover riadenie), jedno stowarzyszenie (Observatory on Security and CBRNe Defence) oraz reprezentanci miasta Rzym. Oprócz ww. beneficjentów w projekcie wzięli udział dodatkowi reprezentanci organów ścigania, operatorzy sieci komunalnych oraz miasta, którzy zgłosili chęć wsparcia wykonawców projektu podczas testów i demonstracji zaprojektowanej technologii.

SYSTEM Fakty & Liczby:

Program UE: Horyzont 2020
Konkurs: Walka z przestępczością i terroryzmem, SEC-10-FCT-2017: Integracja możliwości wykrywania i łączenia danych uzyskiwanych z sieci dostawców mediów
Rodzaj działania: Działania innowacyjne
Numer umowy: 787128
Data rozpoczęcia: 1 września 2018
Czas trwania: 42 miesięcy
Liczba konsorcjantów: 22
Całkowity koszt: € 9.159.532,29
Finansowanie z UE: € 7.926.171,45

Koordynator: Fondazione FORMIT
Kierownik projektu: Simona Cavallini
Kontakt: secretariat@systemproject.eu
Strona internetowa: www.systemproject.eu

