



## OPIS PROJEKTU

SYSTEM jest trzyletnim projektem finansowanym w ramach programu UE Horyzont 2020. SYSTEM oznacza *“SYnergy of integrated Sensors and Technologies for urban sEcured environment”* („Współdziałanie zintegrowanych czujników i technologii do monitorowania środowiska miejskiego”). Koordynatorem projektu jest Fondazione FORMIT (Włochy).

Głównym celem międzynarodowego projektu SYSTEM jest 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 zostanie przetestowana na różnych obszarach miejskich.

Konsorcjum projektu SYSTEM składa się z 22 organizacji reprezentujących takie kraje jak Belgia, Niemcy, Włochy, Polska, Słowacja, Szwecja i Wielka Brytania. W skład Konsorcjum wchodzi 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., CapSense 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 wezmą udział dodatkowo 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: 36 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](mailto:secretariat@systemproject.eu)  
Strona internetowa: [www.systemproject.eu](http://www.systemproject.eu)

