Názov výsledku: Systém pre dátovú interoperabilitu záchranárskych zložiek
Anglicky názov výsledku: Emergency Responder Data Interoperability Network
Autori: Zoltán Balogh, Emil Gatial, Ladislav Hluchý
Typ a číslo projektu: FP7-607768

Koordinátor projektu: ARDACO, a. s.
Koordinátor za inštitúciu: Ladislav Hluchý
Hlavní odberatelia: Európska komisia, oblasť: bezpečnosť
Získané finančné prostriedky: 369 538 €
Zodpovedný riešiteľ: Ladislav Hluchý
Trvanie projektu: 1.3.2014 / 31.8.2016
Evidenčné číslo projektu: FP7-607768
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 9 (Belgicko: 1, Česko: 1, Španielsko: 1, Veľká Británia: 1, Luxembursko: 1, Slovensko: 3, Slovinsko: 1)
Čerpané financie: EK: 85000 €

Anotácia výsledku: Projekt REDIRNET bol navrhnutý a je riešený v nadväznosti na projekty SECRICOM a FREESIC, z ktorých vyplynula potreba dátovej interoperability záchranných zložiek predovšetkým pri hromadných udalostiach a cezhraničnej spolupráci.
Projekt REDIRNET ponúka nový spôsob spolupráce záchraných zložiek, ktorý má zjednodušiť poskytovanie informačných zdrojov medzi participujúcimi organizáciami s použitím portálu a otvoreného rozhrania, ktoré pri nízkych nákladoch na nasadenie platformy ponúkne vysokú mieru flexibility.
V druhom roku riešenia, v roku 2015 sa projekt sústredil predovšetkým na detailný návrh, vývoj a integráciu jednotlivých komponentov infraštruktúry REDIRNET. ÚI SAV pracovalo na vývoji a výskume platformy pre hromadný zber informácií metódou tzv. polling-u. Vyvíjali sme predovšetkým centrálne služby, rozhrania pre web a pre mobilný prístup a integrovali sme systém s bránou Redirnet (Meta-data gateway). Celý návrh systému SAI (Secure Agent Infrastructure) je popísaný vo verejnej správe s označením D4.2.

Hlavné scientometrické výstupy
1. BALOGH, Zoltán - GATIAL, Emil - HLUCHÝ, Ladislav. Use of polls to seamlessly collect and aggregate semi-structured information for crisis response. In SISY 2015 : IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. - Subotica, Serbia : Óbuda University, Budapest, 2015, p. 31-36. ISBN 978-1-4673-9388-1. Typ: AECA
2. GATIAL, Emil - BALOGH, Zoltán - HLUCHÝ, Ladislav. Information collection and presentation enriched by remote sensor data. In SISY 2015 : IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics. - Subotica, Serbia : Óbuda University, Budapest, 2015, p. 19-23. ISBN 978-1-4673-9388-1. Typ: AECA (WOS, SCOPUS)