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.
Spoluriešiteľské inštitúcie (9): Belgicko (1): CETIC, ČR (1): Pramacom Prague, Španielsko (1): NEXTEL S.A., Veľká Británia (1): BAPCO, Luxembursko (1): University of Luxembourg, Slovensko (3): Ardaco a.s., Ústav informatiky SAV, Verde s.r.o., Slovinsko (1): Insitut Jozef Stefan
Hlavní odberatelia: Európska komisia, oblasť: bezpečnosť
Získané finančné prostriedky: 369 538,- EUR
Anotácia výsledku

V rámci REDIRNET-u sa vyvíjala decentralizovaná platforma pre interoperabilitu informačných systémov organizácií, ktoré sa podieľajú na záchrane životov a majetku. REDIRNET sa usiluje o vytvorenie špecializovanej komunikačnej brány (tzv. "Meta-data Gateway"), ktorá umožní dátovo prepájať rôzne informačné systémy.

ÚI SAV pracoval 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 (Meta-Data Gateway) Redirnet.

Podľa plánu bol projekt REDIRNET úspešne ukončený v septembri 2016. Záverečná recenzia projektu [4] bola organizovaná ÚI SAV v spolupráci s koordinátorom projektu a uskutočnila sa v priestoroch SAV. Recenzia bola spojená aj s demonštráciou technológií vyvinutých v rámci projektu s účasťou záchranárskych zložiek, hodnotiteľmi projektu z Európskej komisie a ďalších pozvaných hostí.

Hlavné scientometrické výstupy

1. BALOGH, Zoltán - GATIAL, Emil - HLUCHÝ, Ladislav. Poll sourcing for crisis response. In ISCRAM 2016 conference proceedings. Eds. A.H. Tapla, P. Antunes, V.A. Banuls, K. Moore, J. Porto de Albuquerque. - Rio de Janeiro, Brazil : ISCRAM, 2016, 9 p. ISBN 978-84-608-7984-8. ISSN 2411-3387. Typ: AFC
2. GATIAL, Emil - BALOGH, Zoltán - HLUCHÝ, Ladislav. Data Interoperability approach during major accidents. In ISCRAM 2016 conference proceedings. - Rio de Janeiro, Brazil : ISCRAM, 2016, 1 p. ISBN 978-84-608-7984-8. ISSN 2411-3387. Typ: AFG