



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 162 – 2024

14. oktober 2024

Partnerji v okviru projekta Search and Rescue so razvili platformo za sodelovanje ob velikih nesrečah

Evropska komisija predstavlja projekt Search and Rescue v okviru katerega je bila razvita komunikacijska platforma, ki naj bi ob velikih nesrečah, vključno s potresi, razlitji kemikalij, poplavami in terorističnimi napadi, različnim ekipam pomagala učinkovito sodelovati, si izmenjevati informacije in vire. Konzorcij partnerjev, ki so projekt izvajali, je izdelal tudi vrsto tehnologij, od senzorjev sevanja do robotskega psa vohljača. Uporabili so strokovno znanje in infrastrukturo iz prejšnjih evropskih projektov, kot sta CONCORDE in IMPRESS.

Razširili so zmogljivosti visoko interoperabilne, modularne odprte programske platforme CONCORDE za komunikacijo in usklajevanje v nujnih primerih ter jo naredili bolj prilagodljivo in razširljivo. Konzorcij je razvil tudi vrsto novih tehnologij in izumov.

Med njimi so »pametne« uniforme z vgrajenimi senzorji, ki spremljajo zdravstveno stanje odzivnikov in okoliške okoljske razmere, pametna očala, senzorji, ki lahko zaznajo sevanje in več nevarnih plinov, reševalni komplet, zasnovan posebej za evakuacijo majhnih otrok z območij nesreč, aplikacije za pametne telefone za prostovoljce, platforma za e-učenje za prve odzivnike, komandni center mešane resničnosti za nosilce odločanja in drugi.

Omenjene tehnologije so preizkusili na vajah po vsej Evropi. Pomemben napredek je bil v okviru projekta dosežen s stalnim sodelovanjem med raziskovalci in končnimi uporabniki.

Koristne informacije:

- Projekt Search and Rescue:
<https://cordis.europa.eu/project/id/882897>
- Projekt CONCORDE:
<https://cordis.europa.eu/project/id/607814>
- Projekt IMPRESS:
<https://cordis.europa.eu/project/id/608078>

Pripravila:
Darja Kocbek