



Prva europska aplikacija za poticanje građana prema zaštiti od poplava, požara i ekstremnih vremenskih uvjeta

- Zahvaljujući aplikaciji I-REACT, građani mogu upozoriti druge građane na rizike od prirodnih katastrofa dijeleći lokalizirane fotografije i informacije o poplavama, požarima i ekstremnim vremenskim prilikama.
- Aplikacija će također obavijestiti korisnike o njihovom riziku od štete prirodnih katastrofa na temelju njihovog položaja, te pružati informacije za povećanje njihove sigurnosti.

12.02.2018, Torino (Italija) – Rezultat istraživačkog projekta I-REACT, financiran putem Europske komisije, je besplatna mobilna aplikacija za povećanje sigurnosti građana od utjecaja poplava, požara i ekstremnih vremenskih uvjeta. Aplikacija omogućuje korisnicima dijeljenje slika i drugih informacija o opasnostima prirodnih katastrofa, a zauzvrat pruža bitne uvide o rizicima štete od tih prijetnji. Besplatna aplikacija, dostupna i za Android i iOS platformu, ima za cilj pružiti građanima alate za izgradnju društva koje je otpornije na katastrofe.

Ovaj tjedan smo znali da su poplave u Raškoj županiji prouzročile štetu za više od 1,9 milijuna kuna. Stoga je ključno da građani imaju potrebne alate za ublažavanje utjecaja ovih vremenskih događaja. *"Naš pristup ima za cilj osnažiti sve građane u Europi, omogućujući im preuzimanje aktivnije uloge u sprječavanju katastrofa"*, kaže dr. Fabrizio Dominici, voditelj istraživačkog područja mobilnih rješenja na Istituto Superiore Mario Boella (ISMB), Italija, te koordinator projekta I-REACT. Nadalje: *"Korisnici aplikacije mogu pratiti uvjete u okolini te stoga dijeliti korisne informacije (izvješća) kao što su fotografije i ostali važni podaci koji će pomoći drugim građanima da se pripreme."* Ova izvješća mogu biti provjerena i ocijenjena od ostalih korisnika, tako da građani mogu filtrirati relevantne informacije i izbjegavanje širenja lažnih vijesti. Isti pristup se primjenjuje na tweetove (objave na Twitteru): aplikacija u stvarnom vremenu odabire samo relevantne objave, kako bi korisnicima ponudila samo informativne sadržaje vezane uz hitne slučajeve koji se događaju u njihovoj okolini. Također, aplikacija sadrži i niz savjeta i kvizova o tome što učiniti u slučaju poplave, požara ili drugog ekstremnog vremenskog događaja.

Ova vrsta informacija postaje osobito korisna tijekom poplava, požara i drugih prirodnih opasnosti. *"Fotografije i komentari koje su objavili korisnici aplikacije vitalni su ne samo za praćenje okoliša"*, primjećuje dr. Dominici, *"oni također omogućuju građanima prijavu štete na infrastrukturi, ali i kao pomoć kolegama u pronalaženju sigurnih utočišta u hitnim slučajevima."*



Press release I REACT



Aplikacija također sadrži karte lokacija pod rizikom, koje ljudima u svakom trenutku omogućuju informacije o vjerojatnosti da budu izloženi ekstremnim vremenskim prilikama, poplavama i požarima. *“Želimo da informacije o katastrofama budu dostupne što je više moguće”,* dodaje dr. Dominici, *“a u današnjem svijetu to znači da bismo im svi trebali moći pristupiti na našim pametnim telefonima.* To će doprinijeti očuvanju sigurnosti ljudi, spašavanju života i smanjenju šteta uzrokovanih prirodnim katastrofama.”

U posljednje dvije godine, europski projekt I-REACT razvija tehnološka sredstva za sprečavanje i kvalitetniju pripravnost u slučaju prirodnih opasnosti. Među tehnologijama su Big Data platforma za bolje predviđanje pojave ovog tipa događaja, pametna narukvica te pametne naočale za službe koje prve reagiraju u hitnim slučajevima - tako da mogu primiti i slati informacije bez korištenja ruku; te je razvijen i sustav za podršku koordinatorima tokom odlučivanja u hitnim slučajevima, što im omogućuje donošenje najbolje moguće odluke s obzirom na sve dostupne informacije. Važno je napomenuti da je I-REACT komplementaran već postojećim rješenjima, a njegova je implementacija vrlo modularna kako bi se lako integrirala s trenutnim operativnim platformama. *“Jedni od ključnih sudionika u izvanrednim situacijama su sami građani”,* kaže dr. Dominici, *“pa je naša namjera pružanje potrebnih alata kako bi ostali sigurni. Aplikacija je najlakši način da to učinite: besplatna je i može se koristiti na vašem telefonu. Nadamo se da će doprinijeti stvaranju sigurnijih zajednica i spašavanju života u ostvarivanju tog procesa.”*

Aplikacija je besplatna i dostupna na usluzi Google Play (<http://bit.ly/IReactApp>) i App Store (<http://bit.ly/IReactIOS>)

Kontakt za tisak:

Guzmán Sánchez (I-REACT upravitelj komunikacija):

E-mail: press@i-react.eu

Telefon: 0034 650 30 51 36



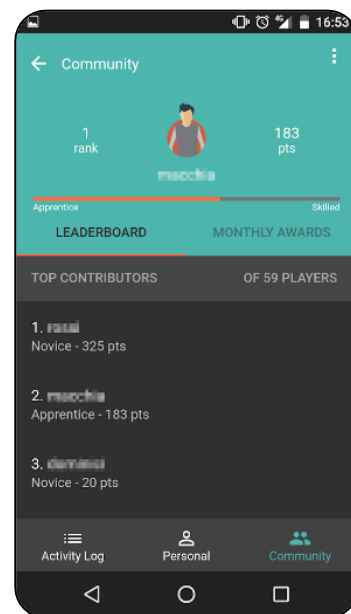
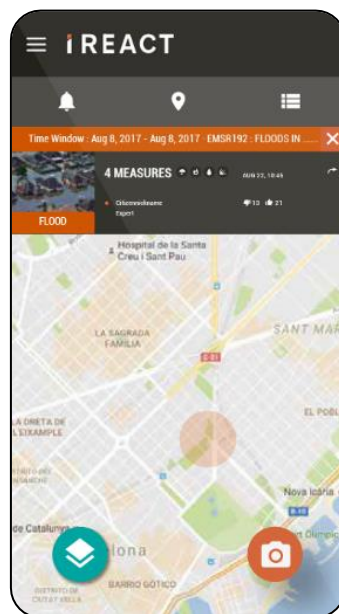
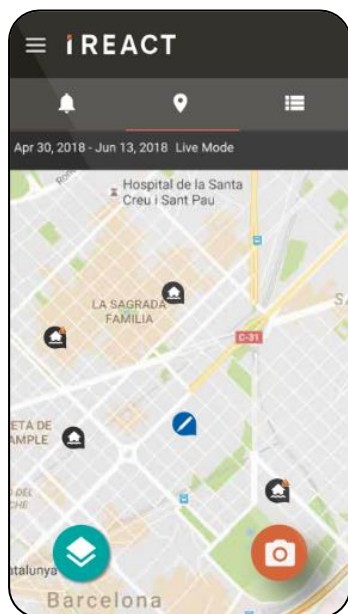
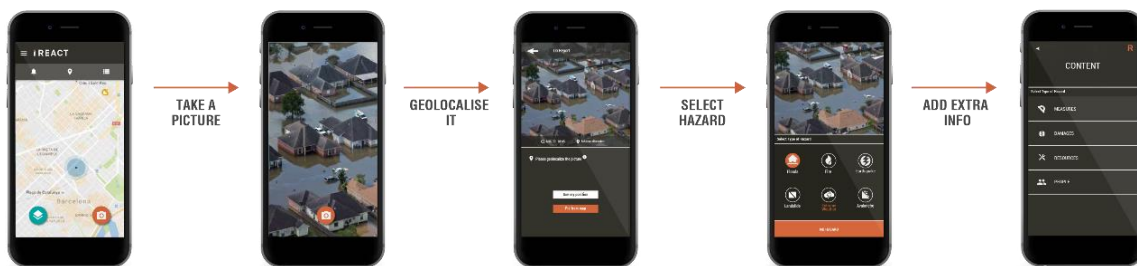
Press release I REACT



Dodatne informacije

Službena web stranica: www.i-react.eu

Slike iz aplikacije



Verzija ovih slika visoke rezolucije dostupna je na adresi: <http://gofile.me/3k8qW/g7osGfJe8>

Animacija videozapisa o aplikaciji: <https://youtu.be/bvyn0awaWI4>

I-REACT spoj video resursa: <https://www.youtube.com/watch?v=gXFBiwk4Xpg>

Ovaj spoj resursa prikazuje neke od video resursa koji se odnose na I-REACT. Ako želite koristiti bilo koji od ovih materijala u vašem projektu, kontaktirajte nas i mi ćemo vam dostaviti izvorne datoteke: press@i-react.eu



Press release I REACT



O projektu I-REACT

I-REACT (Poboljšanje otpornosti na izvanredne situacije putem naprednih cyber tehnologija) je trogodišnji projekt (2016. - 2018.) financiran putem Horizon2020 programa Europske komisije.

Projekt koordinira Istituto Superiore Mario Boella iz Torina. Partneri u konzorciju su: Geoville, EoXplore, Terranea, Alpha Consult, UNESCO (Regionalni ured za znanost i kulturu u Europi, Venecija), Politecnico di Torino, Celi, JoinPad, Fondazione Bruno Kessler, Finski meteorološki institut, Meteosim, Bitgear, Ansur Technologies, Tehničko sveučilište u Beču, Scienseed, CSI Piemonte, Aquobex, Answaretech i Zajednički istraživački centar (JRC) Europske komisije.

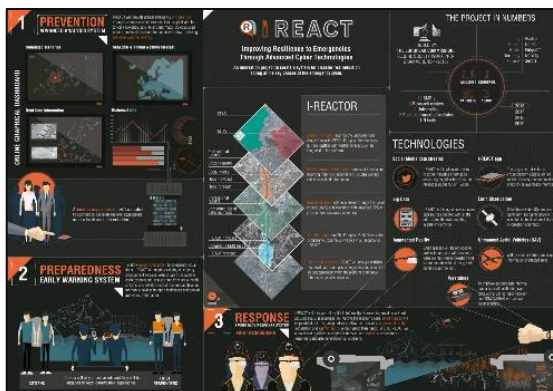
[Grafička animacija: I-REACT u dvije minute](#)



[I-REACT brošura](#)



[Infografika projekta](#)



[Tehnologije projekta](#)

