LINKS

Strengthening links between technologies and society for European disaster resilience

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 883490

Description et Objectifs du Projet

LINKS

Le Project

LINKS 'Strengthening links between technologies and society for European disaster resilience' ('Renforcer le lien entre les technologies et la société pour la résilience européenne aux catastrophes') est un projet financé par la **Commission Européenne** dans le cadre du **Programme pour la Recherche et le développment Horizon 2020** - call "SU DRS01 - Security-Disaster Resilient Society 01 - Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies" (Grant Agreement No. 883490). Le but de LINKS est de construire des **connaissances avancées et durables** sur **l'utilisation et les impacts des social media et des plateformes de crowdsourcing** (SMCS) sur la **résilience aux catastrophes** et pour mieux comprendre les façons dont les différentes parties prenantes peuvent collaborer à ces processus.

Dans le projet LINKS, **Social Media et Crowdsourcing** sont des plateformes qui permettent la création et le partage d'informations critiques relatives aux zones sinistrées. Cependant, les utilisations réelles de ces plates-formes dans différents scénarios et contextes de catastrophe sont encore inconnues. Dans notre project, nous travaillons pour combler cette lacune.

La **résilience aux catastrophes** fait référence à la capacité des individus, des institutions et des systèmes à se remettre d'un moment de désordre, par exemple causé par une catastrophe, et à développer des stratégies alternatives en réponse à des conditions changeantes.

LINKS contribue au **renforcement de la résilience** en permettant des **connaissances avancées et durables** sur l'utilisation des **Social Media** et des **plateformes de crowdsourcing** (SMCS) en cas de catastrophe. Cela implique le développement d'un ensemble de connaissances et de bonnes pratiques pour et par les parties intéressées, qui en même temps encadre l'état de l'art et est en constante évolution. Cela comprend non seulement l'acquisition de connaissances approfondies, mais également la capacité de mettre en œuvre ces connaissances dans de nouvelles pratiques.

Les Parties Prenantes de LINKS

Les principales parties prenantes ciblés par le projet sont:

PROFESSIONNELS
agences de protection civile locales, nationales et européennes, premiers intervenants, ONG, filets de sécurité

DÉCIDEURS POLITIQUES
agences et organisations locales, nationales et européennes, autorités publiques, organismes de normalisation

RÉSEAUX DE RECHERCH
instituts de recherche et communautés scientifiques

ENTITÉS INDUSTRIELLES
entreprises individuelles et réseaux d'entreprises locaux et fournisseurs de biens et services

CITOYENS
organisations de la société civile, établissements d'enseignement, groupes vulnérables, organisations de mouvements sociaux

Étape par Étape: Approche et Résultats de LINKS

Les partenaires de LINKS travaillent sur trois domaines principaux:

domaine A | OBTENIR UNE COMPRÉHENSION CONSOLIDÉE DES SMCS DANS TROIS DOMAINES DE CONNAISSANCES

Dans le domaine A, trois domaines de connaissances de base sont évalués:

Perception et Vulnérabilité des Risques de Catastrophe (Disaster Risk Perception and Vulnerability - DRPV), se réfère à la façon dont les individus et les groupes perçoivent et concernent les risques de catastrophe et le rôle que les vulnérabilités sociales peuvent jouer dans ces processus et dans la création de risques de catastrophe.

Processus de Gestion des Catastrophes (Disaster Management Processes - DMP) font référence à une série systématique d'actions ou d'étapes, for example politiques et stratégies, adoptées pour réduire et gérer les risques de catastrophes.

Technologies de Communauté en cas de catastrophe (Disaster Community Technologies - DCT) font référence aux technologies et aux logiciels utilisés pour la collecte, l'analyse et le partage d'informations entre les différentes parties impliquées dans les catastrophes.

domaine B | GÉRER LA DIVERSITÉ DES CONNAISSANCES SUR L'UTILISATION DES SMCS EN CAS DE CATASTROPHE

Les produits du domaine A contribuent à l'élaboration et à l'évaluation du LINKS Framework dans le domaine B.

Le **LINKS Framework** se compose de matériels d'apprentissage tels que des méthodes, des outils et des lignes directrices sur différents aspects du SMCS en cas de catastrophe pour les parties impliquées dans les catastrophes.

Le LINKS Framework est évalué selon cinq scénarios:

- **tremblements** de **terre en Italie**
- **risques industriels** aux **Pays-Bas**
- **sécheresse** en **Allemagne**
- **inondations** au **Danemark**
- **terrorisme** en **Allemagne**

domaine C | ÉTABLIR ET GÉRER UNE COMMUNAUTÉ DE LINKS

La zone C est représentée par le développement de la LINKS Community:

LINKS Community est une communauté multidisciplinaire et durable d'acteurs impliqués dans la recherche et les résultats du projet.

LINKS Community Center (LCC), est l'interface en ligne de la LINKS Community qui permet aux parties impliqués d'accéder et de contribuer à la connaissance du LINKS Framework.

LINKS Contacts:

Kees Boersma
Vrije Universiteit Amsterdam
(Chercheur Principal)
f.k.boersma@vu.nl

Nathan Clark
Vrije Universiteit Amsterdam
(Coordinateur de Projet)
n.e.clark@vu.nl

Antonio Opromolla
Link Campus University
(Responsable de la Communication)
a.opromolla@unilink.it
linksproject@unilink.it

links-project.eu

@LINKSEUProject

@LINKS_EUProject

LINKS EU Project

links-project.eu/contact/

Partenaire de projets LINKS:

En savoir plus:
links-project.eu