



(/)

Αναζήτηση


<http://www.amna.gr/praktoreioFM/index.php>
 (/en) | ΕΙ (/)

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ (/macedonia)	SPORT (/sport)	BUSINESS (/business)	LIFE (/life)	EU (/eu)	ΥΓΕΙΑ (/health)	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (/tourism)
ΟΤΑ (/ota)	AUTO (/auto)	ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ▾				



(Ξένη δημοσίευση) – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ- ΕΠΙΣΕΥ- ΙΝΑΧ

Πραγματοποίηση της Τελικής Εκδήλωσης

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ- ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΤΥΠΟΥ / Τρίτη 23 Οκτωβρίου 2018, 12:01 / Πηγή: ΕΠΙΣΕΥ

ΕΠΙΣΕΥ- ΙΝΑΧUS

Πραγματοποίηση

της **ΙΝΑΧUS: Technological and Methodological Solutions for Integrated Wide Area Situation Awareness and Survivor Localisation to Support Search and Rescue (USaR) Teams**



[https://twitter.com/intent/tweet?](https://twitter.com/intent/tweet?status=)

status=

(Ξένη δημοσίευση)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΤΥΠΟΥ-

ΕΠΙΣΕΥ-

ΙΝΑΧUS

Πραγματοποίηση

της

Τελικής

Εκδήλωσης+

Δελτίο Τύπου



Αθήνα, 23 Οκτωβρίου 2018

(pr-
print/173691)

Το Ευρωπαϊκό έργο ΙΝΑΧUS, το οποίο αναπτύσσει καινοτόμα εργαλεία για την βελτίωση των επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης, παρουσίασε τα συμπεράσματα της έρευνας του.

Το Ερευνητικό Ευρωπαϊκό έργο ΙΝΑΧUS παρουσίασε τα αποτελέσματα του κατά την διάρκεια ενός συνεδρίου που έλα χώρα στην πόλη Valabre της Γαλλίας στις 16 Οκτώβριου 2018. Στον ίδιο χώρο που πραγματοποιήθηκε το συνέδριο του έργου, διοργανώθηκε την επομένη, το συνέδριο του οργανισμού για την Έρευνα και τη Διάσωση (INSARAG) με συμμετοχή χωρών της Ευρώπης, της Αφρικής και της Μέσης Ανατολής.

□Το Ερευνητικό Ευρωπαϊκό έργο ΙΝΑΧUS, συγχρηματοδοτείται από την Ε.Ε στα πλαίσια του 7ου Προγράμματος Πλ και έχει διάρκεια από τον Ιανουάριο του 2015 μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2018. Στο έργο συμμετέχουν 20 εταιροι προερχόμενοι από Ευρωπαϊκές και μη, χώρες.

Το έργο ΙΝΑΧUS αποσκοπεί στο να μειώσει σημαντικά τον χρόνο αντίδρασης των ομάδων διάσωσης κατά την διάρκεια επιχειρήσεων. Παρέχει λύσεις για την βελτίωση του εντοπισμού παγιδευμένων θυμάτων σε ευρείες περιοχές με την βοή των εργαλείων προσομοίωσης και ενός μηχανισμού υποστήριξης της επιχειρησιακής κατάστασης.

Κατά την διάρκεια της Τελικής Εκδήλωσης οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τα αποτελέσματα έργου, να παρακολουθήσουν παρουσιάσεις από τους πολλούς ειδικούς του χώρου που αποδέχτηκαν την πρόσκληση και παρεβρέθησαν στην εκδήλωση, να παρακολουθήσουν βίντεο με επιδείξεις των πολλά υποσχόμενων εργαλείων, καθώς συζητήσουν με τους εταίρους του έργου. Επίσης, στην εκδήλωση πραγματοποιήθηκε μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης τίτλο "Νέες τεχνολογίες στον τομέα Έρευνας και Διάσωσης" στην οποία συμμετείχαν πολλοί εκπρόσωποι Ευρωπαϊκών οργανισμών που δραστηριοποιούνται στο χώρο της αντιμετώπισης κρίσεων.

Τα εργαλεία που παρουσιάστηκαν στην τελική εκδήλωση είναι τα ακόλουθα:

- Ρομπότ: κινητή πλατφόρμα που υποδεικνύει την θέση των θυμάτων χρησιμοποιώντας:
 - ο Αισθητήρες /Ραντάρ για την ανίχνευση ζωής: ανιχνεύει την παραμικρή κίνηση, διάφορα αέρια και την θερμοκρασία του σώματος
 - ο Κάμερα, μικρόφωνο, ηχείο
- Αυτόνομο σύστημα ραντάρ: ανιχνεύει την κίνηση μέσα στα συντρίμια.
- Σεισμικοί αισθητήρες: ανιχνεύουν δονήσεις μέσα από τα συντρίμια και οπτικοποιούν τα αποτελέσματα.
- Common Operational Picture: εργαλείο που επιτρέπει την οπτικοποίηση της προόδου της επιχείρησης παίρνοντας δεδομένα από τα υπόλοιπα εργαλεία.
- Ψηφιακές φόρμες του οργανισμού για την Έρευνα και τη Διάσωση (INSARAG) : Βοηθούν στον συντονισμό και την λήψη αποφάσεων.
- Εργαλεία προσομοίωσης κατάρρευσης (Collapse Modelling)
- Ασφαλές και αυτόνομο δίκτυο επικοινωνίας

Θα ακολουθήσει η πραγματοποίηση της Τελικής Πιλοτικής Δοκιμής του έργου τον επόμενο μήνα στα σύνορα Γαλλίας και Ιταλίας όπου θα παρουσιαστεί συνολικά το σύστημα INACHUS.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο INACHUS παρακαλώ απευθυνθείτε στον Δρ. Άγγελο Αμδίτη, Διευθυν ερευνητικής ομάδας I-SENSE του ΕΠΙΣΕΥ.

E-mail: a.amditis@iccs.gr

Τηλέφωνο: 210 772 1663

Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: Facebook (<https://www.facebook.com/pages/Inachus-USaR-Research-Project>)

Twitter (<https://twitter.com/InachusUsar>)

LinkedIn (https://www.linkedin.com/grp/home?gid=8385769&trk=my_groups-tile-grp)

YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCBz08Jf7tVT08x5LevztXcQ>).

Στοιχεία Έργου

Διάρκεια: 1 Ιανουαρίου 2015 - 31 Δεκεμβρίου 2018

Προϋπολογισμός: 13.944 267,76€

Χρηματοδότηση: "This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 607522 ".
9.885.037,58€

Συντονιστής:

.

Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) - Institute of Communication and Computer Systems (ICCS), Ελλάδα, <http://i-sense.iccs.ntua.gr/>

Partners:

- EXUS S.A (EXUS), Ελλάδα, <http://www.exus.co.uk>
- Totalförsvarets Forskningsinstitut (FOI), Σουηδία, <http://www.foi.se>
- Crisisplan B.V. (CBV), Ολλανδία, <http://www.crisisplan.nl>
- Office National D'études Et De Recherches Aerospatiales (ONERA), Γαλλία, <http://www.onera.fr>
- IK4-TEKNIKER (TEK), Ισπανία, <http://www.tekniker.es/>
- Fraunhofer Institute for High-Speed Dynamics, Ernst-Mach-Institut (EMI), Γερμανία, <http://www.en.emi.fraunhofer.c>
- Cinside AB (CINSIDE), Σουηδία, <http://www.cinside.se>
- Applied Science International Europe SRL (ASI), <http://www.appliedscienceint.com/>
- DIGINEXT (DXT), Γαλλία, <http://www.diginext.fr>
- Laurea University of Applied Sciences (LUAS), Φινλανδία, <https://www.laurea.fi>
- Entente Pour la Foret Mediterranee (EPLFM), Γαλλία, <http://www.entente-valabre.com/>
- Specialistisch bijstandsteam (USAR.nl), Ολλανδία, <https://www.usar.nl/>
- Stiftelsen SINTEF (SINTEF), Νορβηγία, <http://www.sintef.no/>
- University of Twente, Department of Earth Systems Analysis, Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation (ITC), Ολλανδία, <http://www.utwente.nl>
- Schübler-Plan Ingenieurgesellschaft MBH, ScPI, Γερμανία, <http://www.schuessler-plan.de>
- Södertörns brandförsvärsförbund (SBFF), Σουηδία, <http://www.sbff.se/>
- TELINT RTD Consultancy Services LTD (TELINT), Ηνωμένο Βασίλειο, <http://www.telint.eu/>
- BYTE COMPUTER S.A. (BYTE), Ελλάδα, <http://www.byte.gr>
- Micro2Gen (M2G), Ελλάδα, <http://micro2gen.com/>

Ιστοσελίδα www.inachus.eu

 Συνημμένο Αρχείο (<https://www.amna.gr/getfile.php?id=29853>)