



Future COGNitive Logistics Operations through Social Internet of Things (COG-LO)

Ακρωνύμιο	COG-LO	Συμμετέχοντες Φορείς	
Τίτλος	COGNitive Logistics Operations through secure, dynamic and ad-hoc collaborative networks	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI – CNIT (LEADER)	Ιταλία
Call	Horizon 2020	Singular Logic	Ισπανία
Project No	769141-COG-LO-H2020-MG-2016-2017/H2020-MG-2017	Intrasoft	Ελλάδα
Εναρκτήρια Ημερομηνία	01/06/2018	Institut Jozef Stefan	Ελλάδα
Διάρκεια	36 μήνες	SWARCO MIZAR SRL	Ισπανία
Προϋπολογισμός	5.000.000,00 €	TRT TRASPORTI E TERRITORIO SRL	Ελλάδα
ΕΛΤΑ	206.205,00 €	NEC EUROPE LTD	Ελλάδα
		POSTA SLOVENIJE DOO	Σλοβενία
		Ekol Logistics	Τουρκία
		HP-Hrvatska posta d.d.	Κροατία
		Ελληνικός Οργανισμός Συστημάτων Ευφυών Μεταφορών	Ελλάδα
		Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ελλάδα
		PostEurop	Βέλγιο
		ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ Α.Ε.- ΕΛΤΑ	Ελλάδα

Περιγραφή Έργου

Το Έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του HORIZON 2020 και στοχεύει στη δημιουργία των απαιτούμενων εργαλείων που θα επιτρέψουν στις μελλοντικές διαδικασίες logistics να καταστούν πιο γνωστικές (cognitive) και συνεργατικές- διαλειτουργικές (collaborative-interoperable), είτε προσθέτοντας γνωστική συμπεριφορά (cognitive behavior) σε όλα τα εμπλεκόμενα επιχειρησιακά αντικείμενα Logistics (Logistics Objects)- όπως φορτία, μέσα μεταφοράς, συστήματα κλπ.- είτε αναπτύσσοντας το απαραίτητο περιβάλλον επικοινωνίας και διαλειτουργικότητας, το οποίο θα επιτρέψει στα εν λόγω γνωστικά αντικείμενα να επικοινωνούν μεταξύ τους διαμοιράζοντας (sharing) πληροφορίες μέσω κατά περίπτωση (ad-hoc) ασφαλών κοινωνικών δικτύων.

Συγκεκριμένα: Ένα φορτίο ξεκινώντας από την Κρήτη για τη Βόρεια Ελλάδα θα παρέχει πληροφορίες κατά τη μετακίνησή του (πχ. διαθέσιμος κενός χώρος, τιμές ως συνάρτηση του κενού χώρου όπως στις αεροπορικές εταιρίες κλπ.), ώστε οι πελάτες (ιδιώτες ή e-shops) να ενημερώνονται (μέσω της πλατφόρμας του Έργου) σε πραγματικό χρόνο.

Κατά τη διάρκεια του Έργου θα πραγματοποιηθούν πιλοτικές δοκιμές στην Ελλάδα, για την αποτελεσματική και ουσιαστική υλοποίηση των οποίων είναι απαραίτητη η συμμετοχή εθελοντικών ομάδων εργαζομένων.

Περισσότερες πληροφορίες στην επίσημη ιστοσελίδα του Έργου: <http://www.cog-lo.eu/>



Εναρκτήρια Συνάντηση "COG-LO", Αθήνα, 26.09.2018



Ο κ. Salvatore Quattropani (CNIT - National Inter-University Consortium for Telecommunications) παρουσίασε το χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο "COG-LO" και τα αναμενόμενα οφέλη στο IEEE 5TH WORLD FORUM ON THE INTERNET OF THINGS - Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 15.04.2019

ΕΛΤΑ / Διεύθυνση Στρατηγικής & Ανάπτυξης
Τομέας Συγχρηματοδοτούμενων Έργων & Προγραμμάτων
Σταδίου 60, 101 88, Αθήνα
Τ: 210 3353299
E: gr_stratigikis@elta-net.gr
W: www.elta.gr