



Δελτίο Τύπου

26 Οκτωβρίου 2022

Πιλοτικές δοκιμές στους τομείς βιομηχανίας και αυτοκίνησης στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου CPSoSaware

Οι πιλοτικές δοκιμές σχετικά με κυβερνοφυσικά συστήματα συστημάτων (Cyber-Physical Systems of Systems - CPSoS) στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου [CPSoSaware](#), θα πραγματοποιηθούν κατά το τελευταίο τέταρτο του 2022. Οι δοκιμές αφορούν δύο τομείς: Βιομηχανία, με εφαρμογή στην συνεργασία ανθρώπου-μηχανής, και Αυτοκίνηση, για ημιαυτόνομα αυτοκίνητα, εξετάζοντας στο πεδίο τα εργαλεία και στοιχεία που αναπτύχθηκαν κατά την φάση υλοποίησης του έργου.

Η πιλοτική δοκιμή για την βιομηχανία διοργανώνεται από τον εταίρο του έργου **Centro Ricerche Fiat (CRF)** και θα πραγματοποιηθεί στις **23 Νοεμβρίου 2022, στο Ορμπασάνο**, Ιταλία. Ο εταίρος CRF παρέχει το βιομηχανικό περιβάλλον όπου υπάρχει γραμμή παραγωγής σε συνεργασία με ρομποτική οντότητα η οποία υποστηρίζεται από ανθρώπους-χειριστές.

Η πιλοτική δοκιμή για την αυτοκίνηση διοργανώνεται από τον εταίρο του έργου **Panasonic Automotive (PASEU)** και θα πραγματοποιηθεί στις **13 Δεκεμβρίου 2022, στην Φρανκφούρτη**, Γερμανία. Ημιαυτόνομα οχήματα θα χρησιμοποιηθούν, στα οποία θα έχουν ενσωματωθεί λειτουργίες και εργαλεία του συστήματος CPSoSaware.

Το ερευνητικό έργο [CPSoSaware](#) έχει τρία χρόνια διάρκεια, από τον Ιανουάριο του 2020 μέχρι τον Δεκέμβριο του 2022 και χρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό πρόγραμμα πλαίσιο Horizon 2020. Η σύμπραξη αποτελείται από 13 έμπειρους και αφοσιωμένους εταίρους. Συγκεκριμένα, στην σύμπραξη συμμετέχουν 3 Βιομηχανικοί φορείς, 3 ΜΜΕ, 1 Βιομηχανικό ερευνητικό κέντρο και 6 ερευνητικοί-ακαδημαϊκοί φορείς, προερχόμενοι από 8 Ευρωπαϊκές χώρες (Ελλάδα, Ιταλία, Ισπανία, Γερμανία, Ελβετία, Φινλανδία, Πολωνία και Κύπρος) και το Ισραήλ. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο του έργου: <https://cpsosaware.eu/>.

