

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τα ρομπότ βγαίνουν από τα εργοστάσια, είμαστε έτοιμοι?

Το έργο INBOTS θέτει τα κύρια κοινωνικά ζητήματα και τις επιστημονικές προκλήσεις που σχετίζονται με την εφαρμογή της διαδραστικής ρομποτικής στην Ευρώπη.

Μαδρίτη, 24 Απριλίου 2020. Στο πλαίσιο του έργου που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, «Ρομποτική χωρίς αποκλεισμούς για μια καλύτερη κοινωνία – INBOTS», το Ινστιτούτο Φιλοσοφίας του Ισπανικού Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας (CSIC) εγκαινιάζει ένα ντοκιμαντέρ που καθορίζει τις κύριες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τόσο οι χρήστες όσο και οι προγραμματιστές.

Τα ρομπότ εγκαταλείπουν τα εργοστάσια και τα εργαστήρια και εμφανίζονται όλο και περισσότερο σε διάφορα περιβάλλοντα (στο σπίτι, στα σχολεία, στα νοσοκομεία, στους δρόμους κ.λπ.). Το ντοκιμαντέρ δείχνει την εξέλιξη από τη βιομηχανική ρομποτική (ρομπότ απομονωμένα σε εργοστάσια ή εργαστήρια) στη διαδραστική ρομποτική (ρομπότ που συνεργάζονται άμεσα με τους ανθρώπους). Παρουσιάζοντας μερικές από τις τεχνικές προόδους που ευνόησαν αυτή την εξέλιξη, όπως η τεχνητή νοημοσύνη ή η μελέτη αλληλεπίδρασης ανθρώπου-ρομπότ, επιδιώκει **να παρουσιάσει από κοινού τόσο τις τεχνικές όσο και τις επιστημονικές προκλήσεις και τις κοινωνικές επιπτώσεις της εφαρμογής μιας τεχνολογίας που θα μεταμορφώσει ριζικά τη ζωή μας.**

Το ντοκιμαντέρ στοχεύει να προβάλει τις **πραγματικές δυνατότητες της διαδραστικής ρομποτικής** συνομιλώντας με περισσότερους από 30 ειδικούς σε πολλούς τομείς γνώσης (μηχανική, μαθηματικά, φιλοσοφία, κοινωνιολογία, νομοθεσία κ.λπ.) οι οποίοι, από διαφορετικές οπτικές γωνίες (πανεπιστήμιο, έρευνα και επιχείρηση), συνεργάζονται για να επωφεληθούμε από τις ευκαιρίες και να εξουδετερώσουμε τους κινδύνους αυτών των τεχνολογιών.

Το πρόγραμμα **INBOTS** ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2018 και διευθύνεται από την ομάδα Neuro-Rehabilitation του Ινστιτούτου Cajal του Ισπανικού Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας (CSIC). Με τη συμμετοχή 25 οργανισμών από 13 ευρωπαϊκές χώρες, στόχος του είναι να προωθήσει την ενσωμάτωση των διαδραστικών ρομπότ στην Ευρώπη μέσω ενός προτύπου υπεύθυνης έρευνας και καινοτομίας. Προς το σκοπό αυτό, συγκεντρώνει τις απόψεις ειδικών από διαφορετικούς κλάδους, ενώ ταυτόχρονα προωθεί το διάλογο με την κοινωνία. Η **EDUMOTIVA**, ως ένας από τους 25 εταίρους του INBOTS, εργάζεται για τη δημιουργία ενός βιώσιμου πλαισίου για τη ρομποτική εκπαίδευση, επισημαίνοντας την ανάγκη για αλλαγή παραδείγματος στη σχολική εκπαίδευση που θα ενσωματώσει την κουλτούρα του κινήματος των δημιουργών («φτιάξε το δικό σου ρομπότ») στην ρομποτική εκπαίδευση και θα συμβάλει στην ευρύτερη κοινωνική αποδοχή της ρομποτικής.

[ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ](#)

Για περισσότερες πληροφορίες:



Jaime Lara (INBOTS Communications officer) +34 687 889 939 jaime.lara@inncome.es,
Daniel López (documentary coordinator) +34 697 969 336 daniel.lopez@csic.es,
Για την Ελλάδα: EDUMOTIVA, Καθ. Δ. Αλιμήσης info@edumotiva.eu +306932218137

