

Αθήνα 15 Ιουνίου 2022

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Παρουσίαση FOSSBOT στη Ευρωπαϊκή συνάντηση των Εθνικών Σημείων Επαφής της δράσης Scientix

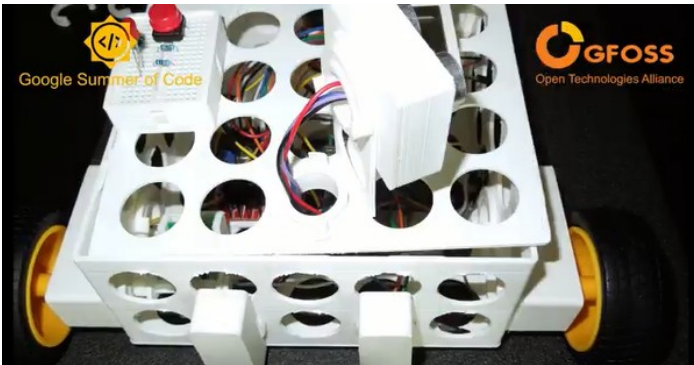


Την Τρίτη 7/6/2022 πραγματοποιήθηκε η συνάντηση των Εθνικών Σημείων Επαφής της Ευρωπαϊκής Δράσης Scientix όπου και παρουσιάστηκε η ρομποτική διάταξη FOSSBOT που αναπτύσσεται για εκπαιδευτική χρήση και αξιοποίηση από συνεργάτες της ΕΕΛΛΑΚ στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου Δρ. Ηρακλής Βαρλάμης παρουσίασε αναλυτικά το FOSSBOT ενώ υπογραμμίστηκε η αξία επένδυσης στις ανοικτές τεχνολογίες για την υποστήριξη της εκπαίδευσης STE(A)M.

Στην τηλεδιάσκεψη παρουσιάστηκαν:

α) Ο πρόδρομος του εκπαιδευτικού robot proteas



β) Η ευκολία πρόσβασης στα σχέδια των εξαρτημάτων με στόχο την 3d εκτύπωσή τους καθώς στις οδηγίες για τη συναρμολόγηση του

γ) Οι δυνατότητες εκπαιδευτικής αξιοποίησης από όλες τις βαθμίδες της Εκπαίδευσης (Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο, ΕΠΑΛ)

δ) Η δυνατότητα αξιοποίησης από την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

ε) Η διάθεση της τεκμηρίωσης και του κώδικα σε ανοικτά αποθετήρια (Github)

στ) Η προσπάθεια υποστήριξης της εκπαιδευτικής κοινότητας μέσα από σειρά μαθημάτων εξ αποστάσεως (moodle)

ζ) Οι δυνατότητες, χρήσης, επέκτασης, τροποποίησης, αναβαθμισής που διαθέτει σαν προϊόν Ανοικτών Τεχνολογιών

η) Άλλες ρομποτικές διατάξεις ανοικτών τεχνολογιών που έχουν αναπτυχθεί από την ομάδα ανάπτυξης



Αναλυτικά η παρουσίαση του Fossbot βρίσκεται [εδώ](#).

Η παρουσίαση ολοκληρώθηκε με πρόσκληση για συμμετοχή στην ανοικτή κοινότητα αξιοποίησης του FOSSBOT.

Στο πλαίσιο της υποστήριξης της εκπαιδευτικής κοινότητας ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών έχει ήδη απευθύνει πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για επιμορφωτές εκπαιδευτικής ρομποτικής ανοιχτών τεχνολογιών στο <https://edu.ellak.gr/2022/05/31/prosklisi-ekdilosis-endiaferontos-gia-epimorfotes-ekpedeftikis-rompotikis-anichton-technologion/> καθώς επίσης και κάλεσμα για συμμετοχή στην παραγωγή του FOSSBOT από ομάδες που διαθέτουν εμπειρία στην 3d printing εκτύπωση και στην συναρμολόγηση αντίστοιχης πολυπλοκότητας εξοπλισμού και ενδιαφέρονται να συνδράμουν στην συναρμολόγηση και προετοιμασία των εκπαιδευτικών ρομπότ στο <https://openhardware.ellak.gr/2022/04/18/kalesma-gia-simmetochi-stin-paragogi-tou-fossbot/>.

---

Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 37 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοικτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοικτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοικτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons ([wiki.creativecommons.org/Greece](http://wiki.creativecommons.org/Greece)), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA ([www.communia-association.org](http://www.communia-association.org)), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute ([opendatainstitute.org](http://opendatainstitute.org)), και είναι μέλος του Open Budget Initiative ([internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative](http://internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative)).

Επικοινωνία: Μαριαλένα Μπελίτση 210 2209380, [info@eellak.gr](mailto:info@eellak.gr)