

1 Απριλίου 2016

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Σάββατο 2 Απριλίου γιορτάζουμε το Arduino σε όλη την Ελλάδα!

Το Σάββατο 2 Απριλίου είναι η παγκόσμια ημέρα Arduino και Genuino.
Και πως το γιορτάζουμε; Με εκδηλώσεις και workshops φυσικά!

Στο πλαίσιο του Arduino Day 2016 θα διεξαχθούν **357** εκδηλώσεις σε **27** χώρες.
Δείτε [εδώ](#) την επίσημη σελίδα του Arduino Day 2016.

Στην Ελλάδα θα διεξαχθούν **9** εκδηλώσεις σε **7** διαφορετικές πόλεις. Αναλυτικά:

Αθήνα: [4ο Λύκειο Πετρούπολης](#) και [the cube](#)

Θεσσαλονίκη [CoderDojo Thessaloniki](#) και [Tech Ministry](#)

Πάτρα [P-Space](#)

Βόλος [Artspirators Art Group](#)

Λάρισα [6ο Εσπερινό ΕΠΑ.Λ Λάρισας](#)

Χίος [Σύλλογος Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Χίου](#)

Καστοριά [ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε](#)

Το Arduino Day είναι μια ευκαιρία για όποιον θέλει να μάθει περισσότερα για το Arduino και τις δυνατότητές του και να μοιραστεί τις δικές του εμπειρίες.

Το **Arduino** είναι ένας single-board μικροελεγκτής, δηλαδή μια απλή [μητρική πλακέτα](#) ανοικτού κώδικα, με ενσωματωμένο [μικροελεγκτή](#) και εισόδους/εξόδους, και η οποία μπορεί να προγραμματιστεί με τη [γλώσσα](#) Wiring (ουσιαστικά πρόκειται για τη γλώσσα προγραμματισμού [C++](#) και ένα σύνολο από βιβλιοθήκες, υλοποιημένες επίσης στην [C++](#)). Το Arduino μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη ανεξάρτητων [διαδραστικών](#)



Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού /Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα

[αντικειμένων](#) αλλά και να συνδεθεί με υπολογιστή μέσω προγραμμάτων σε Processing, Max/MSP, Pure Data, SuperCollider. Οι περισσότερες εκδόσεις του Arduino μπορούν να αγοραστούν προ-συναρμολογημένες· το διάγραμμα και πληροφορίες για το υλικό είναι ελεύθερα διαθέσιμα για αυτούς που θέλουν να συναρμολογήσουν το Arduino μόνοι τους.

Βρείτε ποια εκδήλωση είναι πλησιέστερη και μη χάσετε την ευκαιρία να την παρακολουθήσετε από κοντά!

Για την ΕΕΛ/ΛΑΚ

Η μη-κερδοσκοπική Εταιρεία ΕΛ/ΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 29 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών 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 στην ΕΕΛ/ΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της η ΕΕΛ/ΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Η ΕΕΛ/ΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons (wiki.creativecommons.org/Greece) και είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA (www.communia-association.org), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute (opendatainstitute.org), είναι μέλος του Open Budget Initiative (internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative).

Επικοινωνία: Βιβή Πετσιώτη: 210 7474-271, info@ellak.gr