

# Περιγραφή έργου KiCad\_EDA\_Greece

Αυτό το repository [https://github.com/ellak-monades-aristeias/KiCad\\_EDA\\_Greece](https://github.com/ellak-monades-aristeias/KiCad_EDA_Greece) δεν είναι ένα τυπικό λογισμικό, αλλά ένα έργο που έχει ως σκοπό την προώθηση του λογισμικού [Kicad](#) στους Έλληνες χρήστες. Αυτό γίνεται υλοποιώντας τρεις ενέργειες.

- Πλήρης εξελληνισμός του περιβάλλοντος του KiCad
- Ανάπτυξη μίας απλής ηλεκτρονικής συσκευής ανοιχτού υλικού με το KiCad ([περισσότερες πληροφορίες](#))
- Συγγραφή ενός οδηγού εκμάθησης (tutorial) χρήσης του KiCad στα Ελληνικά

Τα αρχεία και για τις τρεις ενέργειες αποτελούν τα αρχεία αυτού του repository.

## Λόγος ύπαρξης

Το λογισμικό KiCad είναι ένα ιδιαίτερα ισχυρό πρόγραμμα ηλεκτρονικής σχεδίασης (EDA) το οποίο υποστηρίζεται από μια μεγάλη και ενεργή ομάδα προγραμματιστών, καθώς και από το [CERN](#).

Παρότι το KiCad είναι ένα εξαιρετικά χρήσιμο και δυνατό εργαλείο σχεδίασης, δεν έχει τύχει της αναγνώρισης που του αξίζει στην Ελλάδα, καθώς οι χρήστες με περιορισμένους οικονομικούς πόρους συχνά επιλέγουν δωρεάν, αλλά κλειστές λύσεις. Πιστεύουμε ότι ο λόγος που δεν προτιμάται ο KiCad είναι η απουσία πλήρους μετάφρασης της διεπαφής του προγράμματος και η απότομη καμπύλη εκμάθησης του. Αυτά τα δύο στοιχεία στοχεύει να ανατρέψει αυτό το έργο.

## Εγκατάσταση

- Εξελληνισμένο περιβάλλον KiCad: Για να εγκαταστήσετε το Ελληνικό περιβάλλον του KiCad μπορείτε να αντιγράψετε τα Ελληνικά αρχεία kicad.po και kicad.mo από το repository στον κατάλληλο φάκελλο του υπολογιστή σας. Αυτός ο φάκελος είναι (αν δεν έχετε κάνει κάποια αλλαγή κατά την εγκατάσταση του KiCad) ο φάκελος `"/usr/local/share/kicad/international/el_GR/"` για περιβάλλον GNU/Linux και ο φάκελος `"C:\Program Files\KiCad\share\kicad\international\el_GR"` για περιβάλλον Windows.
- Ηλεκτρονική συσκευή ανοιχτού υλικού: Δεν απαιτείται διαδικασία εγκατάστασης, απλά να κατεβάσετε τα αρχεία στον υπολογιστή σας και να τα ανοίξετε με το KiCad.
- Οδηγός εκμάθησης (tutorial) χρήσης του KiCad: Δεν απαιτείται διαδικασία εγκατάστασης, απλά να κατεβάσετε τα αρχεία του tutorial (ένα αρχείο .pdf) στον υπολογιστή σας και να το ανοίξετε με όποιο πρόγραμμα προβολής PDF προτιμάτε.

## Χρήστες του έργου

Το εξελληνισμένο λογισμικό ηλεκτρονικής σχεδίασης KiCad μαζί με το ελληνικό tutorial μπορεί να φανεί χρήσιμο σε άτομα, οργανισμούς και επιχειρήσεις οι οποίοι θέλουν να μπορούν να σχεδιάσουν ηλεκτρονικά κυκλώματα και πλακέτες για προσωπικούς, επαγγελματικούς, και εκπαιδευτικούς

# Οθόνη Ελληνικού περιβάλλοντος KiCad



## Άδεια χρήσης και πνευματικά δικαιώματα

Για να δείτε το περιεχόμενο αυτών των αδειών επισκεφθείτε τα

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.el> και <http://ec.europa.eu/idabc/eupl.html>