



Ενίσχυση των ικανοτήτων των εκπαιδευτικών για εξ αποστάσεως μάθηση STEM μέσω φυσικών υπολογιστών & ηλεκτρονικών DIY

Ενημερωτικό δελτίο αριθ. 2, Δεκέμβριος 2022, Αριθμός έργου: 2021-1-FR01-KA220-SCH-000031617



Athens, Greece
07/10/2022

Η Δεύτερη Διακρατική Συνάντηση του Προγράμματος SCRAPY!

Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, Ελλάδα, στις 7 Δεκεμβρίου 2021. Η συνάντηση οργανώθηκε ως υβριδική συνάντηση με 3 από τους εταίρους να είναι φυσικά παρόντες και 3 να συμμετέχουν εικονικά.

Αν θέλετε να μάθετε περισσότερα για τα αποτελέσματα του έργου, ακολουθήστε τη σελίδα μας στο facebook:

<https://www.facebook.com/scrapyproject>

ή στην ιστοσελίδα μας:

<https://www.scrapy.erasmusplus.website/>

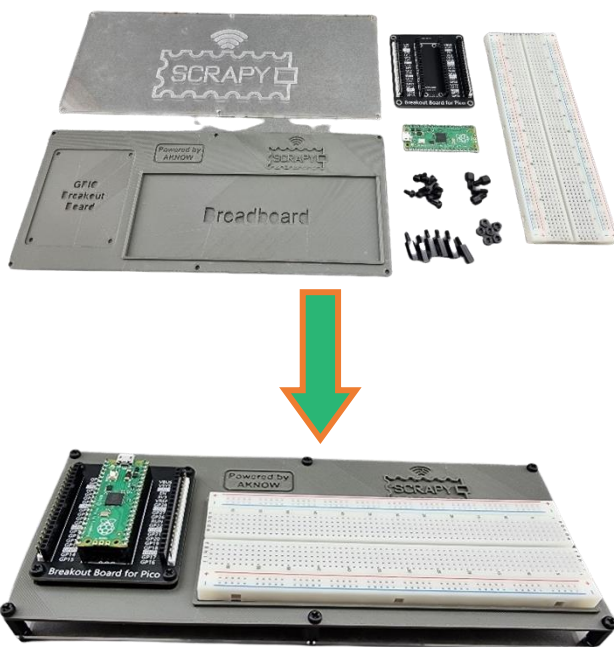
Το SCRAPY KIT είναι εδώ!

Το SCRAPY KIT είναι ήδη έτοιμο να δοκιμαστεί από όλους τους εταίρους.

Το kit βασίζεται στον μικροελεγκτή Raspberry Pi Pico και περιλαμβάνει ηλεκτρονικά, αισθητήρες και περιφερειακά, σημαντικά για τα θέματα STEM.

Το SCRAPY KIT θα επιτρέψει τη χρήση του είτε σε σχολικό περιβάλλον είτε σε περιπτώσεις εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Το kit, αφενός, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς σε μαθήματα STEM που ενσωματώνουν έννοιες φυσικού υπολογισμού και προγραμματισμού, οι οποίες θεωρούνται πιο ελκυστικές και εκπαιδευτικές. Από την άλλη πλευρά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους μαθητές για να εκτελέσουν πειράματα, να κατασκευάσουν DIY κατασκευές, να δημιουργήσουν τα προγράμματά τους και να ελέγξουν το υλικό προσφέροντας μια διεγερτική, εκτός σύνδεσης και πρακτική εμπειρία μάθησης.



PARTNERS



Co-funded by
the European Union