



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ 5 ΜΕΓΑΛΩΝ ΙΔΕΩΝ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2022-1-FR01-KA220-SCH-000085

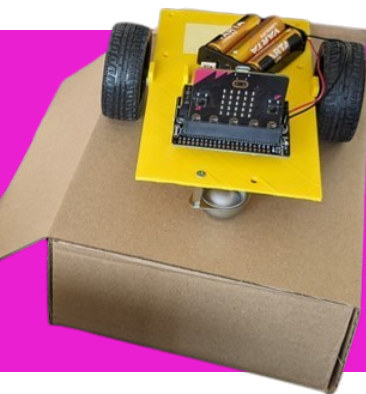
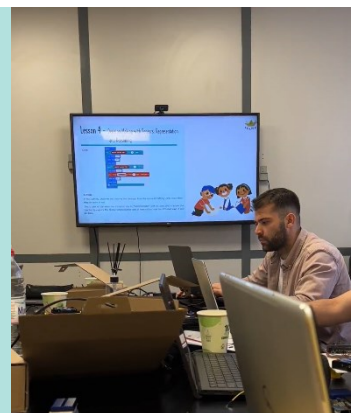
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ 3

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Εκπαιδευτικό πλαίσιο:

Μετά τον ορισμό του προγράμματος σπουδών και των ενοτήτων που πρέπει να προσεγγιστούν, η κοινοπραξία άρχισε να δημιουργεί τα προγράμματά της, τα οποία στοχεύουν στην εισαγωγή της τεχνητής νοημοσύνης, τόσο στους εκπαιδευτικούς όσο και στους μαθητές, μέσω πρακτικών μαθημάτων, συνδυάζοντας τις αρχές του Διαδικτύου των πραγμάτων, τον προγραμματισμό και τα μαθησιακά αποτελέσματα του STEM.

Τα έργα αυτά βασίζονται στη χρήση ενός **micro:bit**, μιας προγραμματιζόμενης συσκευής που επιτρέπει στους μαθητές να ασχοληθούν με τον προγραμματισμό και την ψηφιακή κατασκευή.



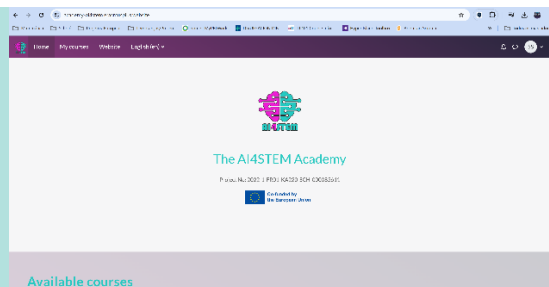
Κιτ IoT:

Μόλις τα έργα ήταν έτοιμα, ήταν δυνατή η δημιουργία του κιτ IoT, ώστε οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές να έχουν εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα που απαιτούνται για την υλοποίηση των έργων.

Τώρα οριστικοποιούνται οι τελικές λεπτομέρειες, ώστε τα κιτ αυτά να σταλούν σε όλους τους εταίρους της κοινοπραξίας και να δοκιμαστούν. Αυτές οι πιλοτικές δοκιμές θα πραγματοποιηθούν στα τέλη του 2024.

Διαδικτυακή Ακαδημία:

Η ακαδημία μπορεί να βρεθεί εδώ: [Σύνδεσμος](#). Στη διαδικτυακή Ακαδημία, οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές μπορούν να βρουν όλους τους πόρους του έργου με διαδραστικό και ελκυστικό τρόπο.



Επόμενα βήματα...

Η κοινοπραξία AI4STEM επεξεργάζεται τώρα τις μεταφράσεις όλων των παραγόμενων πόρων, ώστε οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές να μπορούν να χρησιμοποιούν την ηλεκτρονική Ακαδημία και σε άλλες γλώσσες εκτός από τα αγγλικά.

Στο τέλος του τρέχοντος έτους θα ξεκινήσουμε την πιλοτική δοκιμή των πόρων.

