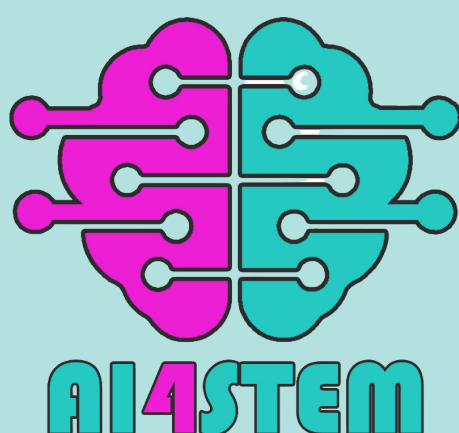




Παρουσίαση των 5 μεγάλων ιδεών της Τεχνητής
Νοημοσύνης με τη χρήση του Διαδικτύου των
Πραγμάτων στην εκπαίδευση STEM

Πρακτική AI: Έργα IoT με το BBC micro

Δημιουργήθηκαν **5 έργα IoT** που χρησιμοποιούν το BBC micro:bit και διάφορους αισθητήρες, ενεργοποιητές και ηλεκτρονικά για να διδάξουν τις **5 Μεγάλες Ιδέες** στην ΤΝ μέσω μιας πρακτικής προσέγγισης μάθησης.

1

Έξυπνος συναγερμός εισβολέα

2

Ρομποτικό αυτοκίνητο IoT

3

ΤΝ στην όραση υπολογιστών

4

Φωνητικά ελεγχόμενος οικιακός φωτισμός

5

Παζλ με τεχνητή νοημοσύνη



Δημιουργήθηκε επίσης το **κιτ AI4STEM**, το οποίο περιέχει όλα τα απαιτούμενα υλικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα μαζί με ένα εγχειρίδιο χρήσης. Παράχθηκαν αρκετά κιτ και θα δοθούν σε εκπαιδευτικούς για σκοπούς δοκιμής.

Τέλος, αναπτύχθηκε η **Ακαδημία AI4STEM**, η οποία είναι προσβάσιμη σε αυτόν τον σύνδεσμο:

<https://academy-ai4stem.erasmusplus.website/>