



Ο κύκλος ζωής έργου AI

Κόψτε τις κάρτες και μοιράστε ένα σετ σε κάθε ομάδα. Οι ομάδες πρέπει να βάλουν σε σειρά τα στάδια του κύκλου ζωής του έργου AI.

Στάδιο	Καθορισμός του προβλήματος	Στάδιο	Προετοιμασία των δεδομένων
Περιγραφή	Σε αυτό το σημείο καθορίζονται με σαφήνεια οι στόχοι του έργου. Καταγράφονται πληροφορίες όπως το πρόβλημα που επιλύεται, ποιοι είναι οι προβλεπόμενοι χρήστες του μοντέλου και ποια δεδομένα χρειάζονται.	Περιγραφή	Συλλέγονται τα δεδομένα που απαιτούνται για την εκπαίδευση του μοντέλου. Στη συνέχεια, προετοιμάζονται τα δεδομένα (συμπεριλαμβανομένης της επιβεβαίωσης ότι τα δεδομένα είναι στη σωστή μορφή και ότι δεν υπάρχουν τιμές που λείπουν ή διπλές καταχωρήσεις).

Στάδιο	Εκπαίδευση του μοντέλου	Στάδιο	Δοκιμή του μοντέλου
Περιγραφή	Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση του μοντέλου μηχανικής μάθησης.	Περιγραφή	Τα δεδομένα που τέθηκαν εκτός από τη δοκιμή του μοντέλου χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της ακρίβειας των δεδομένων εξόδου.

Στάδιο	Αξιολόγηση του μοντέλου	Στάδιο	Επεξήγηση του μοντέλου
Περιγραφή	Αξιολογείται η ακρίβεια του μοντέλου. Σε αυτό το στάδιο, λαμβάνονται αποφάσεις σχετικά με το αν θα προσπαθήσουμε να βελτιώσουμε την ακρίβεια με επανεκπαίδευση του μοντέλου ή αν θα προχωρήσουμε στην ανάπτυξη του μοντέλου σε περίπτωση που η ακρίβεια είναι ικανοποιητική.	Περιγραφή	Συντάσσεται τεκμηρίωση που εξηγεί στον χρήστη την ακρίβεια του μοντέλου. Περιλαμβάνονται επίσης πληροφορίες όπως τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για την εκπαίδευση του μοντέλου και τυχόν γνωστές προκαταλήψεις στα δεδομένα.



Αυτός ο πόρος διατίθεται από το [Raspberry Pi Foundation](https://www.raspberrypi.org/) με άδεια χρήσης Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International Public License (CC BY-NC-ND 4.0). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την άδεια αυτή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0.