

Dirbtinio intelekto modelio kūrimas su Teachable Machine

- Tikslas: Mokyti, kaip veikia mašininis mokymasis kuriant savo DI modeliu.

1 žingsnis: Pasirinkite modelio tipą

- 1 Atidarykite naršyklėje adresą: <https://teachablemachine.withgoogle.com>
- 2 Spauskite „Get Started“
- 3 Pasirinkite: Image Project / Audio Project / Pose Project (rekomenduojamas – Image Project)

2 žingsnis: Sukurkite klases

- 1 Spauskite „Add a class“
- 2 Sukurkite bent dvi klases (pvz., 'Katė' ir 'Šuo')

3 žingsnis: Surinkite duomenis

- 1 Naudokite kamera („Webcam“) arba įkelkite nuotraukas („Upload“)
- 2 Surinkite po 20–50 pavyzdžių kiekvienai klasei
- 3 Įtraukite įvairius kampus, apšvietimą ir foną

4 žingsnis: Apmokykite modelį

- 1 Spauskite „Train Model“
- 2 Palaukite, kol baigsis mokymo procesas

5 žingsnis: Išbandykite modelį

- 1 Naudodami „Preview“ patikrinkite modelio tikslumą
- 2 Ar gerai atpažįsta kiekvieną klasę?

6 žingsnis: Pristatykite klasėje

- 1 Papasakokite apie savo modelio paskirtį
- 2 Ką jis atpažįsta? Kaip rinkote duomenis?
- 3 Kiek tikslus? Ką būtų galima patobulinti?