

Konenäkö

Ohjelmointi, matematiikka



Junior
University

Työpajan kuvaus

Tutustutaan tekoälyyn erityisesti konenäköön keskittyen. Työpaja johdattelee digitaalisten kuvien maailmaan ja valaisee millaisia piirteitä niistä voi irrottaa, ja miten niiden avulla voidaan tunnistaa esineitä tai asioita kuvista. Käytännön osuudessa edetään moderniin tekoälyyn ja luokitellaan kuvia Opetettavalla koneella.

Koululla toteutettavassa työpajassa käytetään koulun tai oppilaiden omia laitteita.

Avainkäsitteet

ohjelmointi, looginen päättely, ajattelutaidot, ongelmanratkaisu, tekoäly, matematiikka

Tiedot

Toteutus: kampus / oma koulu
Kenelle: toinen aste
Oppilasmäärä: max 20
Kesto: 45min