

## **Build an Azure AI Vision solution with Azure AI services (AI-3004)**

**Opi rakentamaan älykkäitä kuvan- ja videonkäsittelysovelluksia Azure AI -palveluilla! Analysoi kuvia, luo mukautettuja malleja ja hyödynnä OCR-tekniikkaa.**

### **Tavoite**

**Koulutuksen suoritettuaan opiskelijat osaavat:**

- **Suunnitella ratkaisun, joka analysoi kuvia ennalta rakennetuilla ominaisuuksilla.**
- **Luoda mukautetun vision mallin luokitteluun ja objektien tunnistamiseen.**
- **Suorittaa optista merkintunnistusta (OCR) ja poimia tietoja videoista.**

### **Kenelle**

**Koulutus on tarkoitettu ohjelmistokehittäjille, jotka haluavat luoda tekoälyä hyödyntäviä sovelluksia käyttäen Azure AI -palveluita ja Azure AI Visionia. Kurssilla käytetään ohjelmointikielenä C#**

**tai Pythonia.**

### **Koulutuksen sisältö**

- **Analyze and manipulate images**
- **Create a custom vision model**
- **Detect and recognize faces**
- **Analyze video**

### **Avainsanat**

**AI, Azure AI Services, Azure Vision, OCR**