



# Microsoft Azure에서 컴퓨터 비전 살펴보기

✓ 3600 XP ▶

2시간 53분 • 학습 경로 • 6 모듈

초급 AI 엔지니어 데이터 과학자 개발자 솔루션 아키텍처 학생

Cognitive Services

컴퓨터 비전은 소프트웨어 시스템이 카메라, 이미지 및 비디오를 통해 실제 대상을 시각적으로 인지하도록 설계된 AI(인공 지능)의 한 분야입니다. AI 엔지니어와 데이터 과학자는 Microsoft Azure의 여러 인지 서비스를 비롯한 PaaS(Platform as a Service) 솔루션과 사용자 지정 기계 학습 모델을 조합하여 여러 구체적인 유형의 컴퓨터 비전 문제를 해결할 수 있습니다.

## 필수 조건

Azure Portal을 탐색할 수 있는 능력

🔖 책갈피 ➕ 컬렉션에 추가

## 이 학습 경로의 모듈



### Computer Vision 서비스를 사용하여 이미지 분석

✓ 600 XP ▶

28분 • 모듈 • 5 단위

★★★★★ 4.7 (897)

Computer Vision 서비스를 사용하면 소프트웨어 엔지니어가 여러 인공 지능(AI) 시나리오에 공통된 작업인 이미지로부터 정보 추출을 수행하는 지능형 솔루션을 만들 수 있습니다.

개요 ▾

🔖 ➕



## Custom Vision 서비스를 사용한 이미지 분류

✓ 600 XP

34분 • 모듈 • 5 단위

★★★★★ 4.8 (760)

이미지 분류는 AI(인공 지능) 애플리케이션에서 일반적인 작업입니다. 기계 학습의 예측 능력을 사용하여 AI 시스템이 이미지에 기반한 실제 항목을 식별할 수 있도록 합니다.

개요 ▾



## Custom Vision 서비스를 사용하여 이미지의 개체 감지

✓ 600 XP

39분 • 모듈 • 5 단위

★★★★★ 4.8 (699)

개체 감지는 AI(인공 지능) 에이전트가 이미지 또는 카메라 피드에서 특정 유형의 개체를 식별하고 찾을 수 있는 Computer Vision의 한 형태입니다.

개요 ▾



## Face 서비스를 통해 얼굴 감지 및 분석

✓ 600 XP

24분 • 모듈 • 5 단위

★★★★★ 4.8 (667)

얼굴 감지, 분석 및 인식은 AI(인공 지능) 솔루션의 중요한 기능입니다. Azure의 Face 인식 서비스를 사용하면 이러한 기능을 애플리케이션에 쉽게 통합할 수 있습니다.

개요 ▾



## Computer Vision 서비스로 텍스트 읽기

✓ 600 XP

24분 • 모듈 • 5 단위



★★★★★ 4.8 (608)

OCR(광학 인식)을 통해 AI(인공 지능) 시스템에서는 이미지의 텍스트를 읽을 수 있으므로 애플리케이션에서 사진, 스캔한 문서 및 기타 디지털 텍스트 원본에서 정보를 추출할 수 있습니다.

개요 ▾



## Form Recognizer 서비스를 사용하여 영수증 분석

✓ 600 XP



24분 • 모듈 • 5 단위

★★★★★ 4.8 (792)

청구서 및 영수증 처리는 많은 비즈니스 시나리오에서 일반적인 작업입니다. 점점 더 많은 조직이 AI(인공 지능)를 활용하여 스캔한 영수증으로부터의 데이터 추출을 자동화하고 있습니다.

개요 ▾

