

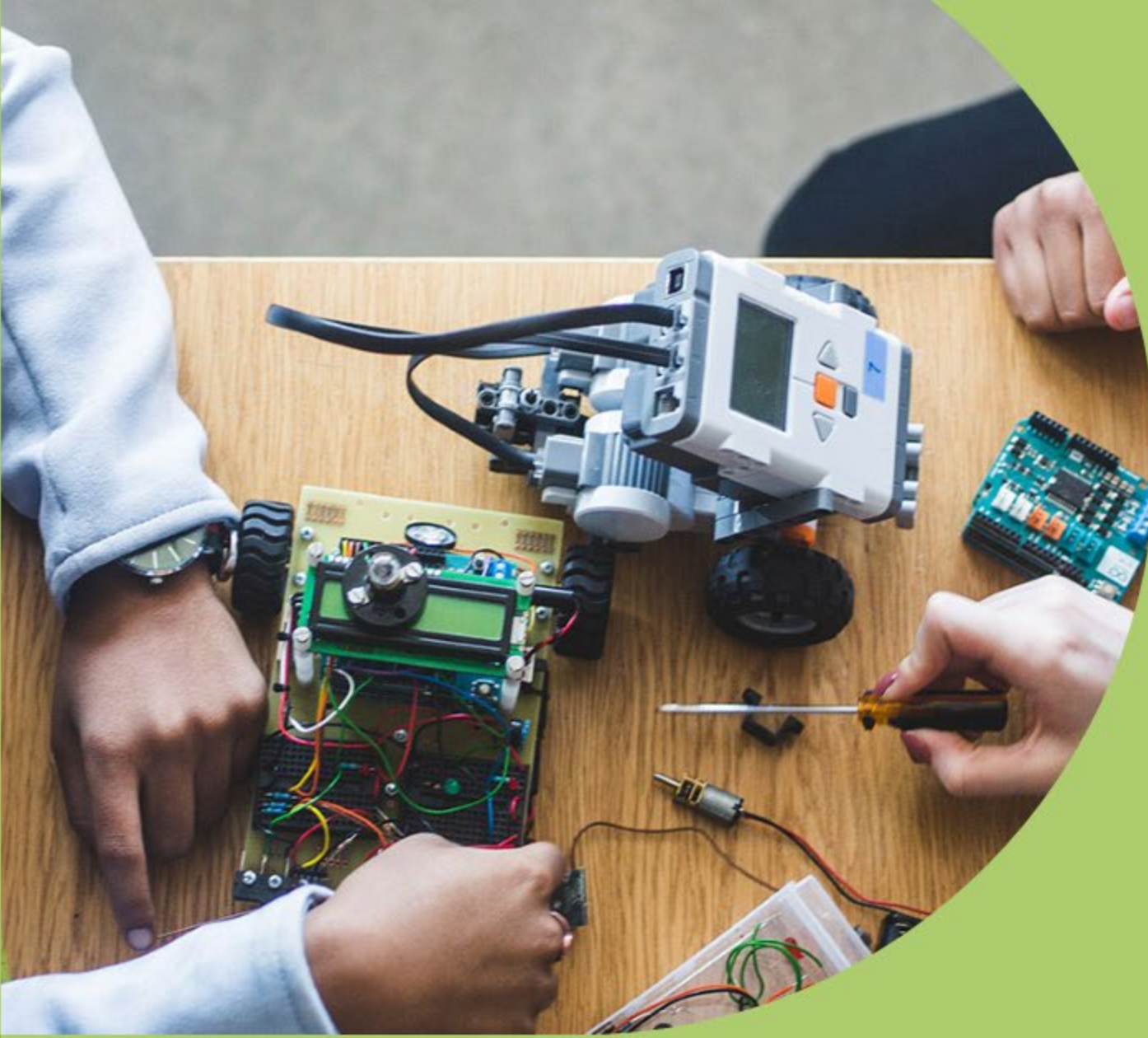


AI for Future Workforce

Module 23:
예제- 페렴 감지

법률 고지사항

- Intel® 디지털 준비 프로그램 및 Intel® AI for Future Workforce 프로그램은 Intel Corporation에서 개발했습니다.
- © Intel Corporation. Intel, Intel 로고 및 기타 Intel 마크는 Intel Corporation 또는 자회사의 상표입니다. 다른 이름 및 브랜드는 다른 사람의 재산으로 주장될 수 있습니다. 프로그램 날짜와 수업 계획은 변경될 수 있습니다.
- Intel 기술에는 활성화된 하드웨어, 소프트웨어 또는 서비스 활성화가 필요할 수 있습니다.
- 모든 제품과 구성 요소는 안전을 보장 할 수 없습니다.
- 결과물은 추정되거나 시뮬레이션 되었습니다.
- Intel은 타사 데이터를 제어하거나 감사하지 않습니다. 정확성을 평가하려면 다른 출처를 참조해야 합니다.
- 당신이 투자한 비용과 그에 대한 결과물은 다를 수 있습니다.

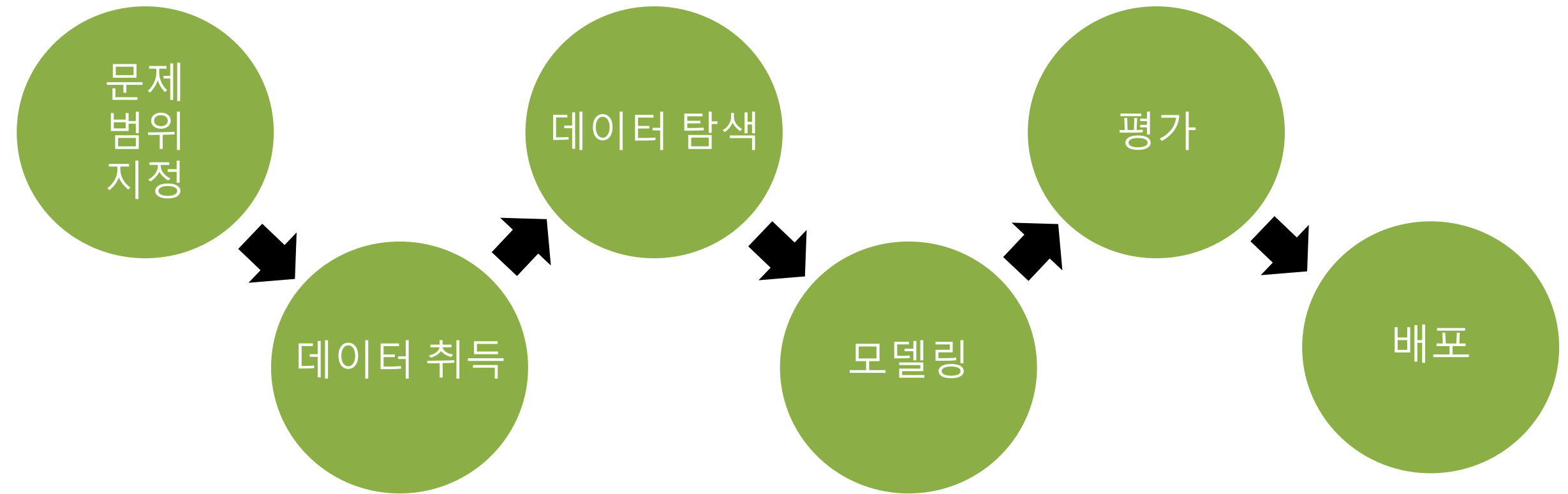


요약

어떻게 시작할까요?

AI for Future Workforce

AI 프로젝트 사이클



1. 문제 범위

4Ws 문제 캔버스

AI for Future Workforce

4Ws 문제 캔버스

WHO ?

WHAT ?

WHERE ?

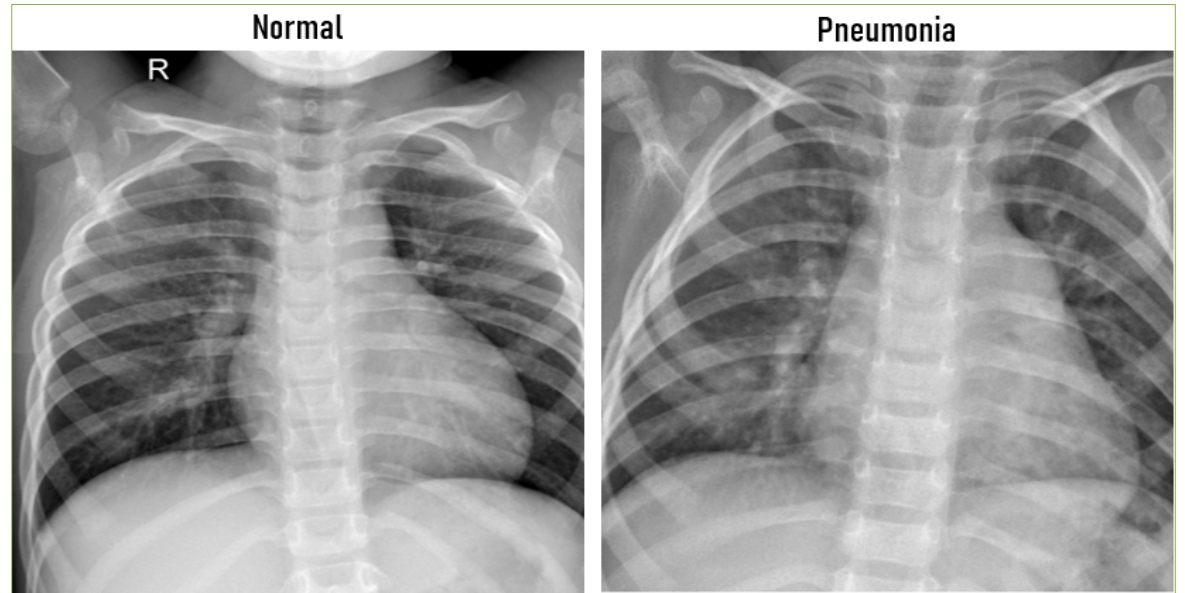
WHY ?

문제 설명 템플릿

우리의	환자	누구
문제가 있는	폐렴에 대한 빠른 검진을 받기 어렵다	무엇
언제 / 동안	호흡 문제가 있다.	어디
이상적인 해결방법은	폐렴 감지 프로세스 자동화 지원	왜

폐렴이란?

- [Pneumonia](#)(폐렴)은 바이러스 또는 박테리아 감염으로 인한 폐 염증으로 경증에서 중증까지 다양합니다. 이 염증으로 인해 환자는 혈류에 도달하기에 충분한 산소를 호흡할 수 없습니다.
- 감염으로 인해 폐의 기낭(폐포)이 한쪽 또는 양쪽 폐에 영향을 미칠 수 있는 체액이나 고름으로 채워질 때 발생합니다. 의사가 폐렴일 수 있다고 생각하면 흉부 X-레이를 수행하여 환자의 폐에 감염이 있고 얼마나 퍼졌는지 확인합니다.



2. 데이터 취득

AI for Future Workforce

데이터 취득



Link [here](#)

자기 주도 학습

노트북 : Pneumonia detection

주요 내용

데이터 얻기

- 안내된 예에서 제공된 데이터 세트에 있는 주요 매개변수는 무엇입니까?
- 제공된 예를 사용하여 데이터를 예측하는 몇 가지 방법을 나열하십시오. 우리가 보고 있는 모델은 무엇입니까?

적용

- 오늘 배운 것을 이 수업의 맥락을 넘어 어떻게 적용하고 싶습니까?
- 오늘 배운 것을 어떻게 보는지, 현재의 세계에서 도움이 되나요?
- AI 애플리케이션을 구축할 때 주의해야 할 사항은 무엇입니까?
개인 정보 보호 및 안전 고려 사항이 있습니까?

A young man with glasses is shown in profile, looking intently at a computer screen. The background is a blurred classroom with other students. The text 'intel digital readiness' is overlaid on the left side of the image. A green square is in the bottom left corner.

intel. digital readiness