

# 월간 데이콘 음향 데이터 COVID-19 검출 AI 경진대회

| 솔루션 아키텍처 소개



**DAICON**

# 목차

1

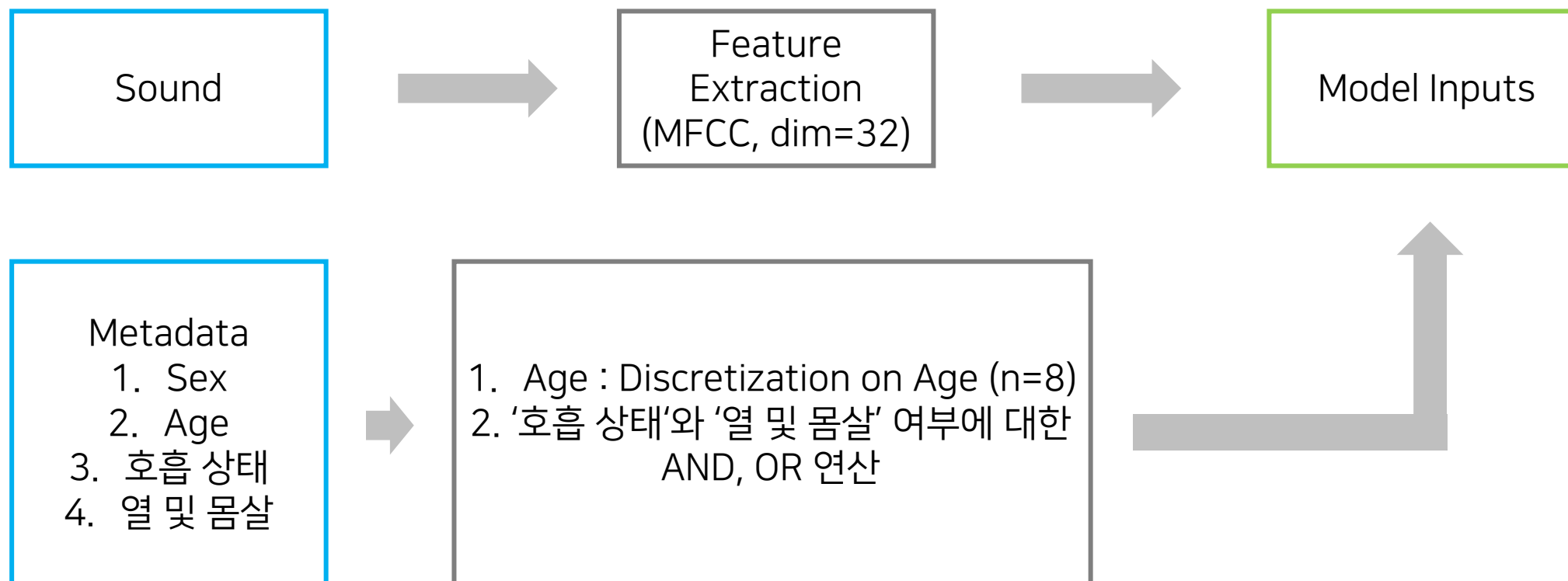
데이터 전처리

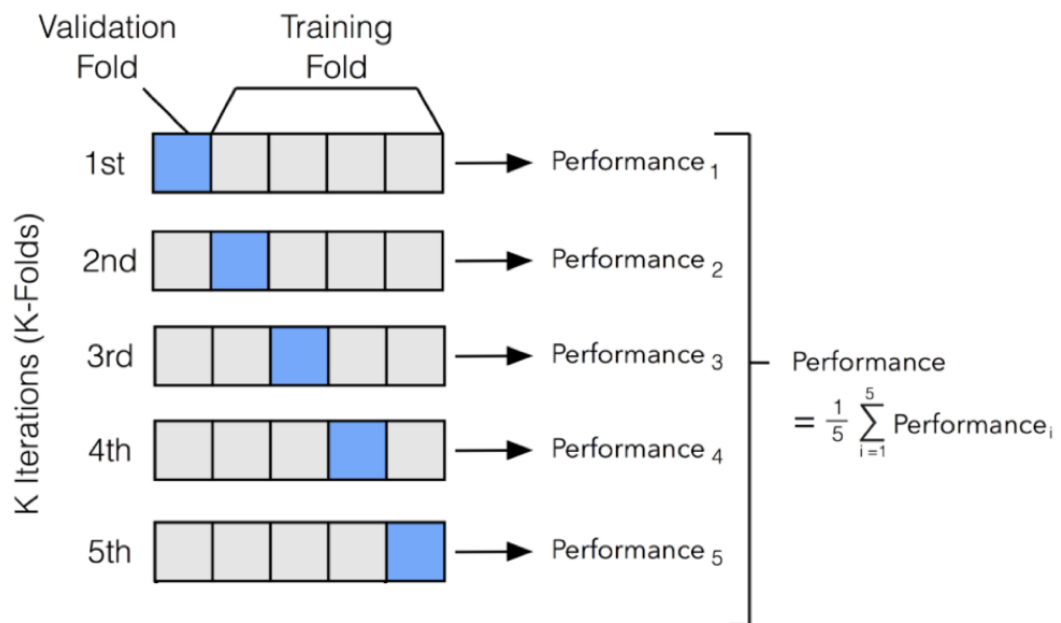
2

검증 시스템

3

아키텍처



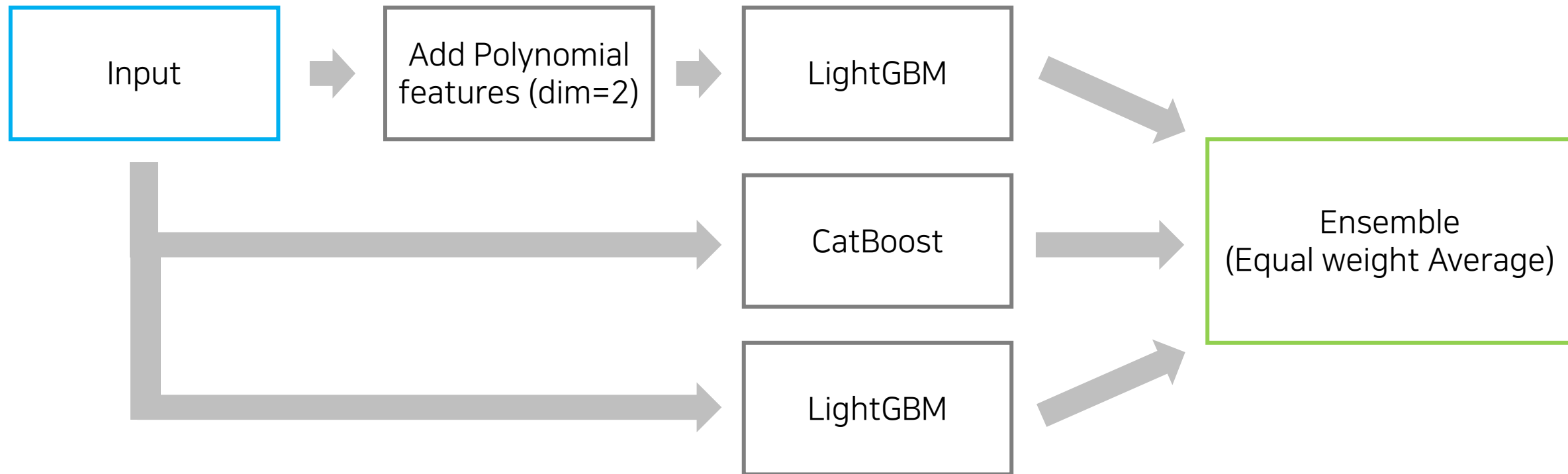


## 1 5-Cross Validation 시스템 구축

모델의 일반화 성능을 신뢰성 있게 평가하기 위해 사용  
 각 Fold 마다의 학습된 모델을 사용하기 위해 사용

## 2 Stratified Sampling 방법 선정 (key : target)

각 Fold 마다 target의 클래스들이 고루 분포하게 하여  
 모델이 편향된 데이터셋으로 학습되지 않도록 하기 위해 사용



Thank You

The End

