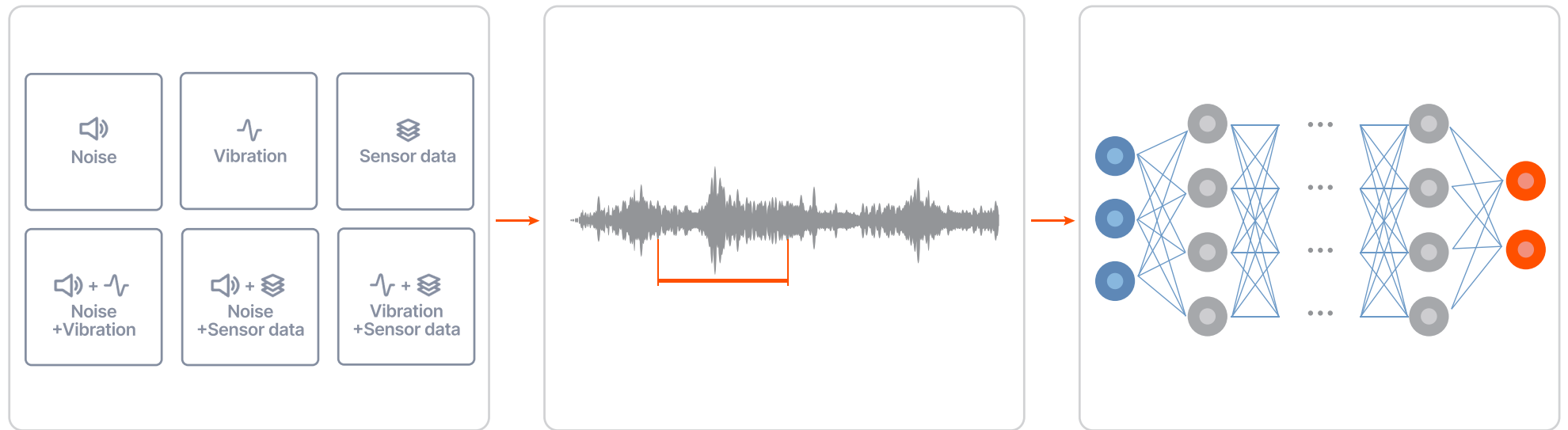


# SURROMIND™ PHM

## 인공지능 예지보전 솔루션

음향, 진동, 전류 및 온도, 각종 센서 데이터로 설비의 고장과 장애 여부를 진단하고 보수 시기를 사전에 예측할 수 있습니다.



다양한 센서 조합에 대한  
진단 모델링

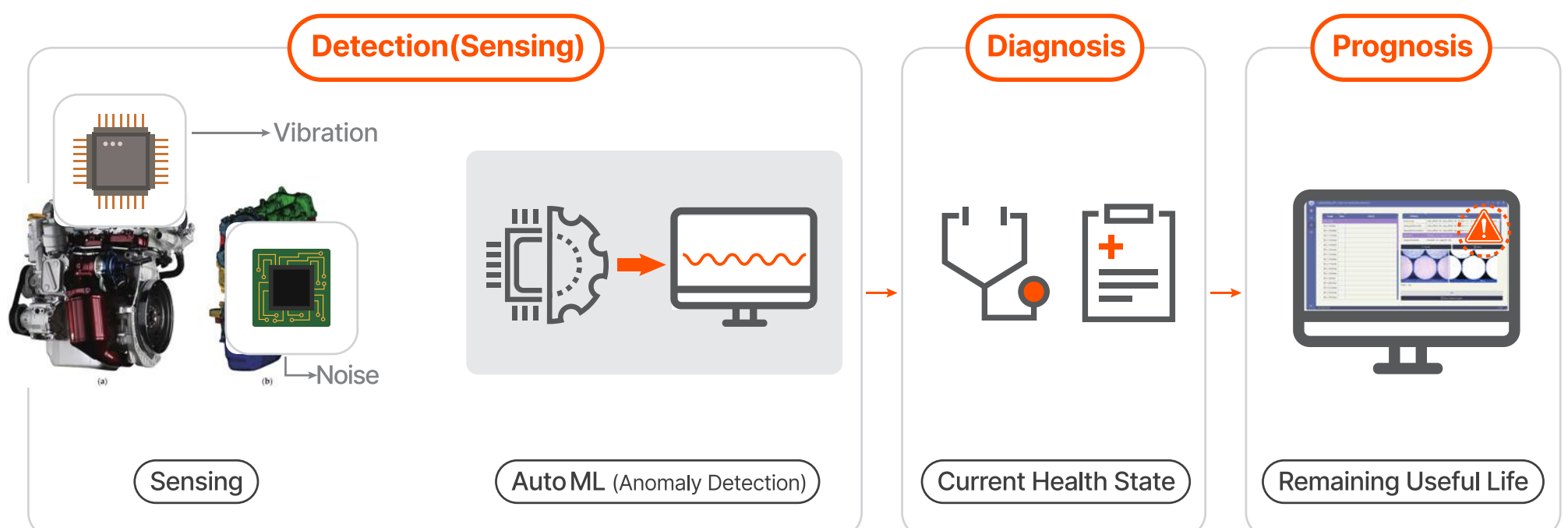
입력된 센서 데이터  
확인/분석

센서 데이터  
신호처리/변환

진단학습을 위한  
모델 설정

써로마인드의 AutoDL 기술을  
적용하여 진단 모델 학습

## SURROMIND™ PHM 솔루션 운영 프로세스



설비 데이터 확보  
(자체 신호&부가 센서)

학습 데이터 구축 및  
AI 모델 생성/검증

현장 적용 설비 상태  
모니터링

이상감지시 담당자 알림/관리