|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | AI제조 팀 | **이름** | 남도형 |
| **일시** | 8/22 | **장소** | 온라인 |
| **프로젝트명** | 머신러닝을 활용한 스마트폰 불량품탐지 | | |
| **개별활동**  **내용** | Iforest를 진행했다.  **contamination**: 이 매개변수는 모델이 데이터에서 이상치로 간주할 비율을 나타낸다.  **n\_estimators**: 이 매개변수는 Isolation Forest에서 생성할 의사 결정 트리(estimator)의 수를 나타낸다.  **max\_features**: 이 매개변수는 각 트리가 분할할 때 고려할 최대 특성 비율을 나타냅니다. 값이 1.0이면 모든 특성을 고려하고, 값이 작을수록 무작위로 선택된 특성만 고려한다    를 실행해본 결과    이렇게 나왔다  정확도는 0.86으로 높게 나왔지만 recall값이 많이 낮은 것을 볼 수 있다. | | |
| **향후추진 계획** | Iforest 모델으로 나온 결과를 시각화하여 결과보고서를 작성할 예정이다. | | |