|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | AI제조 팀 | **이름** | 남도형 |
| **일시** | 7/3 | **장소** | 온라인 |
| **프로젝트명** | 머신러닝을 활용한 스마트폰 불량품탐지 | | |
| **개별활동**  **내용** | 앞서 공부한 StandardScaler, MinMaxScaler을 통해 스케일링을 진행했고 위 코드를 통해 train-valid로 나눠서 진행했다.    From sklearn.cluster import KMeans를 통해 클러스터링을 진행했다.    클러스터 중심을 확인하기 위해 kmeans.cluster\_centers\_를 통해 값을 확인했다.    위 코드를 시각화하기 위해 pyplot을 이용했다.    나온 결과값으로는    나왔다. | | |
| **향후추진 계획** | K-means 말고도 다양한 클러스터링 기법을 공부할 예정이다. | | |