1. X20EDS410 Training

상위 클라우드로 데이터 전송 목적

노드레드로 스마트 팩토리 사용

그라파다 데이터 베이스

언어는 파이썬

처음 설치 시 도커 설치 =

Portainer, nodered, mariadb, Grafana

Docker ps 설치된 docker 확인 가능

설치 후 해당 포트로 접속하여 사이트 접속 가능

노드레드 기준

Import , export를 사용하여 불러오거나 저장이 가능,

단, 라이브러리는 불러오지 못하여 직접 다운로그가 필요.

필요한 라이브러리 없을 시, 화면상에 빈 박스로 나옴…

라이브러리 다운로드는 노트 레드 오픈 소스에 있음으로 경로 검색해여 설치 진행.

Node red 후 Grafana에서 모니터링하여 확인 가능

KT Cloud에 연동 테스트는 진행완료