**T.I.M Solution, Inc**.

㈜팀솔루션

Title: 07/08 – Coral Dev Board 환경 설정

근무장소 : 팀솔루션 본사

Revision Data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rev** | **Change Description** | **Printed Name** |  |
| **01** | **Draft** | **SEUNGGWAN SONG** |  |

차례

[1 금일 업무 3](#_Toc45036187)

[1.1 Sipeed MAIX 가족 모듈 시나리오 작성 3](#_Toc45036188)

[1.2 데이터 분석 관련 문서 작성 3](#_Toc45036189)

[2 예정된 업무 3](#_Toc45036190)

[2.1 Seeed 사 메일 확인 후 AI Edge 구매 루틴 적용 3](#_Toc45036191)

[2.2 RL(Reinforcement Learning) 문서 작성 3](#_Toc45036192)

[2.3 앙상블(Ensemble), 배깅(Bagging), 부스팅(Boosting) 문서 작성 3](#_Toc45036193)

[2.4 Object Detection(Faster R-CNN/ResNet , SSD/Mobile Net) 문서 작성 3](#_Toc45036194)

[2.5 CI/CD 도구(Docker, Kubnetes) 관련 문서 작성 3](#_Toc45036195)

[2.6 딥러닝 성능 평가 지표 관련 문서 작성 3](#_Toc45036196)

[2.7 Activation Function 관련 문서 작성 3](#_Toc45036197)

[3 알아야 될 업무 3](#_Toc45036198)

[4 확인할 업무 3](#_Toc45036199)

# 금일 업무

## Coral Dev Board 환경 설정

Coral Dev Board와 PC를 연결하여 개발환경을 구축하는 작업을 진행했습니다.

Hyper-V를 통해 윈도우에서 제공하는 가상환경인 WSL(Window Subsystem for Linux)를 통하여 연결할 수 있습니다.

# 예정된 업무

## Coral Dev Board 작동 확인 및 실습

## Seeed 사 메일 확인 후 AI Edge 구매 루틴 적용

## RL(Reinforcement Learning) 문서 작성

## 앙상블(Ensemble), 배깅(Bagging), 부스팅(Boosting) 문서 작성

## Object Detection(Faster R-CNN/ResNet , SSD/Mobile Net) 문서 작성

## CI/CD 도구(Docker, Kubnetes) 관련 문서 작성

## 딥러닝 성능 평가 지표 관련 문서 작성

## Activation Function 관련 문서 작성

# 알아야 될 업무

# 확인할 업무