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

㈜팀솔루션

Title: 07/13 – Activation Function 학습

근무장소 : 팀솔루션 본사

Revision Data

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

차례

[1 금일 업무 3](#_Toc45562948)

[1.1 Activation Function 학습 3](#_Toc45562949)

[1.2 TIM Core 기술 백서 회의 참가 3](#_Toc45562950)

[2 예정된 업무 3](#_Toc45562951)

[2.1 RL(Reinforcement Learning) 문서 작성 3](#_Toc45562952)

[2.2 앙상블(Ensemble), 배깅(Bagging), 부스팅(Boosting) 문서 작성 3](#_Toc45562953)

[2.3 Object Detection(Faster R-CNN/ResNet , SSD/Mobile Net) 문서 작성 3](#_Toc45562954)

[2.4 CI/CD 도구(Docker, Kubnetes) 관련 문서 작성 3](#_Toc45562955)

[2.5 딥러닝 성능 평가 지표 관련 문서 작성 3](#_Toc45562956)

[3 알아야 될 업무 3](#_Toc45562957)

[4 확인할 업무 3](#_Toc45562958)

[4.1 Coral Dev Board 작동 확인 및 실습 3](#_Toc45562959)

[4.2 Seeed 사 메일 확인 후 AI Edge 구매 루틴 적용 3](#_Toc45562960)

[4.3 마이크 구매 3](#_Toc45562961)

# 금일 업무

## Activation Function 학습

딥러닝 학습에 필수적으로 필요한 Activation Function에 대한 학습 및 문서 작성을 진행했습니다.

## TIM Core 기술 백서 회의 참가

# 예정된 업무

## 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

# 알아야 될 업무

# 확인할 업무

## Coral Dev Board 작동 확인 및 실습

AI Edge를 동작하기 위해 필요한 부속품들에 대한 견적을 작성하기 위해 어떤 부품이 필요한 지 확인해야 합니다.

## Seeed 사 메일 확인 후 AI Edge 구매 루틴 적용

현재 진행상황을 확인해야 합니다.

## 마이크 구매

구매 루틴 적용 확인해야 합니다.