# **CUAI Advanced CV 3팀**

2025.03.11

발표자 : 오규안

## 프로젝트팀 소개 및 만남 인증



프로젝트원 1 : 오규안 (AI)

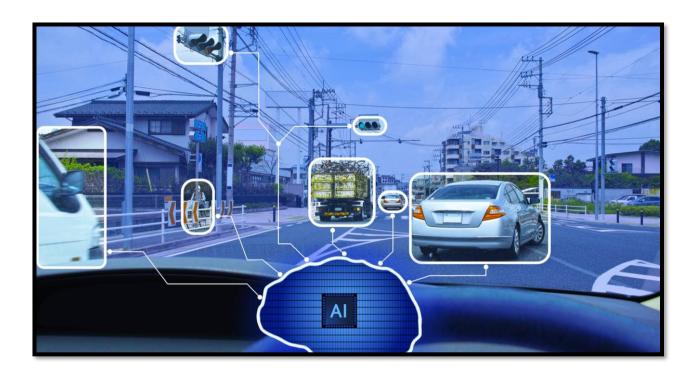
프로젝트원 2 : 이성욱 (AI)

프로젝트원 3 : 강민성 (AI)

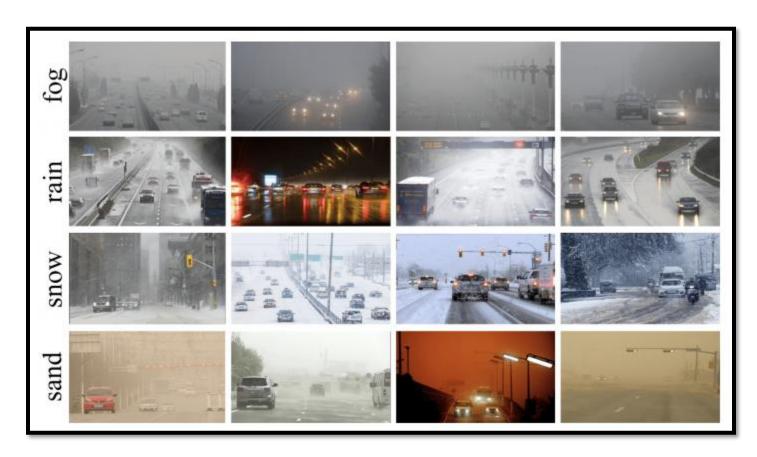
프로젝트원 4 : 황민아 (AI)

프로젝트원 5 : 양희원 (AI)

## **Problems**



## **DAWN Dataset**

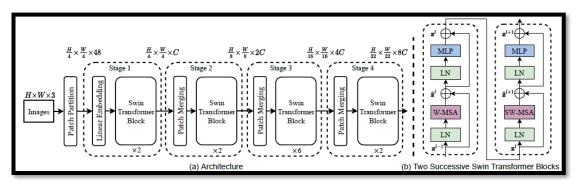


### **AI-HUB Dataset**

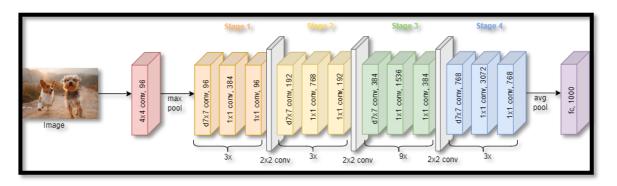


### **2D Detection Models**

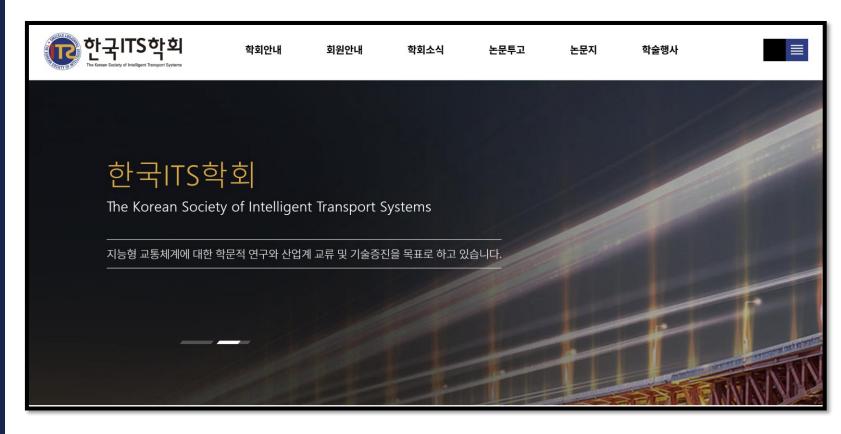
Swim Transformer V2: 52% (mAP@IoU 0.5)



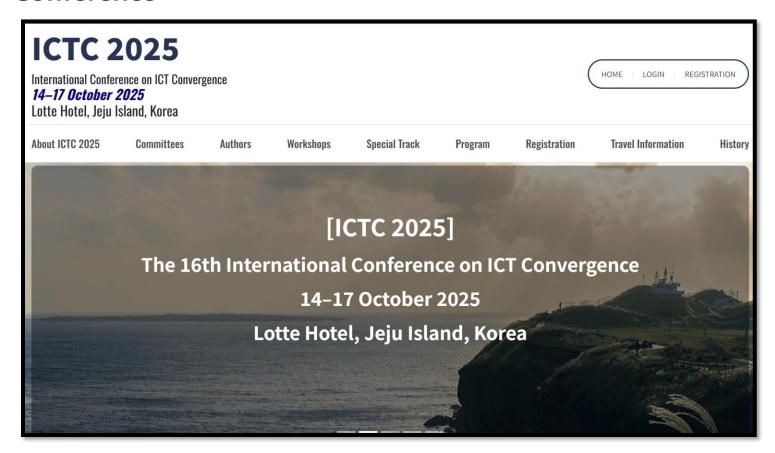
ConvNeXt: 57.92% (mAP@IoU 0.5)



### **Conference**



### Conference



## 향후 계획

- 1. 논문 리뷰 진행 (2-3주)
- 2. 논문 아이디어 수립 (1주)
- 3. 본격적인 개발 & 실험 시작 (TBD)
- 4. 한국 ITS 학회 논문 제출
- 5. IEEE ICTC 논문 준비



감사합니다