



1. Title : 3D Robot Vision, the last piece of the puzzle for the Smart Factory

2. Speaker : Seongyong Koo

3. Time : 2022-05-31 (TUE) 14:00-15:00

4. Location : Room #101 , Building #301



5. Abstract :

스마트팩토리의 '유연성'을 극대화하기 위해 로봇의 '눈'의 역할을 하는 3D 비전 시스템이 가장 중요하다. 3D 로봇 비전 시스템을 개발하는 벨기에 스타트업 Pickit N.V([www.pickit3d.com](http://www.pickit3d.com))의 현대자동차 및 LG 전자의 스마트팩토리 공정 적용사례를 살펴보고, 비즈니스를 통해 로봇 기술이 제품이 되고 실제 현장에 전달되는 전과정을 살펴본다.

6. Bio :

- 22~현재 Pickit N.V (벨기에) Head of Solution Development
- 18~21 Pickit N.V 한국지사장
- 17~18 Pickit N.V (벨기에) Senior Robotist
- 15~17 독일 본대학교 컴퓨터과학과 선임연구원
- 14~15 독일 뮌헨공대 전자공학과 포닥연구원
- 11~13 독일 뮌헨공대 전자공학과 방문연구원
- 09~14 KAIST 기계공학 공학박사
- 06~09 KAIST 로봇공학학제전공 공학석사
- 01~06 한양대학교 기계공학과 공학학사

7. Inquiries : Professor Ayoung Kim (☎ 02-880-1669)

