



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

| | | |
|---------|-------------------------|------------------------------|
| 보도 일시 | 배포 즉시 보도 부탁드립니다. | |
| 보도자료 담당 | 대외협력팀 김미연 팀장 | 062-715-2020 / 010-5302-3620 |
| | 대외협력팀 이나영 행정원 | 062-715-2024 / 010-2008-2809 |
| 자료 문의 | 기계공학부 이선규 교수 | 062-715-2388 / 010-8604-2388 |

GIST-캠틱종합기술원 기술협력 양해각서 체결

- GIST 초정밀기계시스템연구실과 스마트팩토리분야 인재양성 및 공동기술개발 협력을 위한 MoU 체결

- GIST(지스트, 총장 문승현) 초정밀기계시스템연구실(이선규 기계공학부 교수)은 최근 전주첨단벤처단지에 위치한 자동차부품, 금형산업, 자동화를 포함한 스마트팩토리 분야의 우수 벤처기업인 캠틱종합기술원(양균의 원장)과 스마트팩토리 분야의 인재양성과 공동기술개발 협력을 위한 양해각서를 체결하였다.
- GIST 초정밀기계시스템연구실은 부품생산라인의 중추설비인 NC공작기계기술을 바탕으로 지능형 생산기계, 초정밀기계설계, 초정밀가공 및 기상측정기술 분야 국내 최고 수준의 연구실로 꼽히고 있다. 책임자인 이선규 교수는 대한기계학회 생산설계부문회장, 한국정밀공학회장등을 역임하였으며, 2017년도에는 일본공작기계기술진흥재단으로부터 우수논문상을 수상한 바 있다.
- 캠틱종합기술원은 1999년에 설립하여 자동차부품, 금형산업, 공장자동화를 포함한 스마트팩토리 분야의 연구개발(Research & Business Development) 및 엔지니어링, 교육훈련을 주도하며 제조업 분야에서 손꼽히는 벤처 창업생태계 모델로 급속 성장하였다. 그 우수성을 인정받아 산업부, 과기부로부터 각종 우수표창을 수상하는 등 스마트팩토리 분야의 선도적인 민간전문연구기관으로 인정받고 있는 보기 드문 성공사례로 꼽히고 있다.
 - 특히 무인자동화가공라인에 있어서 가장 많이 발생하는 공구마모 및 파손을

사전에 방지하기 위한 가공량 적응제어기술, 센서신호처리기반으로 한 공구 파손을 신속 검출 및 후속 자동화처리기술, 부품측정자동화기술 등을 개발하여 산업계에 큰 반향을 일으키고 있다.

- 이선규 교수는 “이번 양해각서 체결을 통해 4차 산업혁명 수요에 기반한 스마트커팅 기술개발과 기술인재 양성을 위해 협력 체계를 구축하여 산업현장에 능동적으로 대처하고, 상호 발전할 수 있도록 필요한 사항을 성실히 수행해 나갈 것”이라고 말했다. <끝>

[사진]



▲ GIST 초정밀기계시스템연구실과 캠텍종합기술원관계자가 양해각서 체결 후 기념사진 촬영 (첫줄 중앙 좌측부터 캠텍종합기술원 양균의 원장, GIST 이선규 교수)