

제14회 산기협 디지털혁신포럼 개최

9월 19일(화) 제14회 산기협 디지털혁신포럼이 온라인(Zoom)으로 개최되었다. ▲ 인더스트리 5.0시대 지능형 로봇의 현재와 미래(한양대학교 박태준 교수) ▲ 로봇·자동화 활용을 통한 조선 생산 공정 혁신(삼성중공업 최두진 센터장) ▲ 협동 로봇과 로봇 산업의 미래(레인보우로보틱스 이정호 대표)를 주제로 한 발표와 질의응답이 진행되었다.

인더스트리 5.0시대 지능형 로봇의 현재와 미래

발표: 한양대학교 박태준 교수

인더스트리 5.0 시대에서의 협동 로봇의 모습과 지능형 로봇의 필요성, 지능형 로봇의 미래와 미래 제조현장의 모습 등에 대한 발표를 진행하였으며, 앞으로 해결해야 할 과제 및 혁신의 방향성을 제시하였다.

협동 로봇과 로봇 산업의 미래

발표: 레인보우로보틱스 이정호 대표

레인보우로보틱스에 대한 소개와 함께 안드로이드/사이보그/휴머노이드에 대한 설명이 이어졌다. 그 다음으로 로봇 산업의 현황과 전망 및 전통적인 산업용 로봇과 협동 로봇의 차이에 대해서 발표하였다.

로봇·자동화 활용을 통한 조선 생산 공정 혁신

발표: 삼성중공업 최두진 센터장

삼성중공업에 대한 간략한 소개와 함께 조선업의 생산공정과 조선업의 자동화 개요 및 현황에 대한 설명이 진행되었다. 조선업이 처한 위기를 타개하기 위해 어떻게 로봇기술이 활용될 수 있는지를 살펴보았다.