

한국기계기술단체총연합회

2020년 12월 8일 한국기계기술단체총연합회(회장 송재복)는 '2020년 올해의 10대 기계 기술'을 선정·발표했다.

- △고층 빌딩 외벽을 빠르게 청소하는 곤돌라 탑재형 청소 로봇(한양대·서울대·경기대·씨에스캠(주)·한국 전자통신연구원) △공기 중 부유하는 박테리아·바이러스 제거하는 공기살균청정기(한국생산기술연구원) △세계 최초 캡슐형 수제 맥주(LG전자) △수소 충전소용 하이브리드 피스톤 타입(Hydro Piston Type) 압축기 ((주)지티씨) △스마트 에너지 세이빙 시스템(대우조선해양(주)) △원격제어 심혈관 중재 시술 로봇(서울아산 병원) △증발기액분리의 신개념 사이클 기술을 적용한 고효율 에어컨(LG전자) △통증 없이 ‘붙이는 주사’ - 나노마이크로 DNA 니들 패치(한국기계연구원) △하지 절단 장애인의 정상 보행을 위한 발목형 로봇 의족(한국기계연구원) △해양 기름 유출 사고 대응 자동화 기름 회수 시스템(서울대학교) 등 총 10개의 기술