

SMART CITY SearchLight

스마트시티추진실. 정규진 / 3773-9995

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

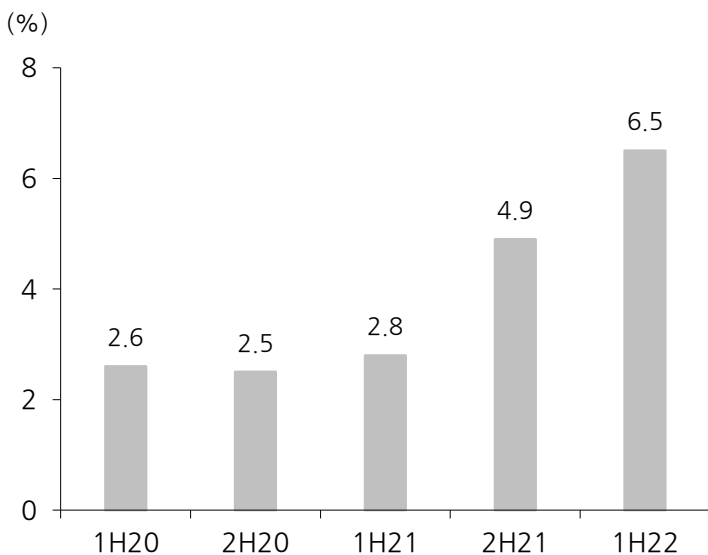
R.A. 최민경/ 3773-8594



노동 대체하는 서비스로봇의 시대 온다

관련 뉴스 요약 “로봇으로 기피 업무 대체하는 등 구인난 시달리는 업종에 해결책”

외식 및 숙박업 인력부족률



자료 : 고용노동부, SK증권

- 최근 소비자에 직접 서비스를 제공하는 ‘서비스 로봇’의 활용범위가 다양해지는 중. 특히 인적자원 의존도 높은 외식업 및 숙박업 중심으로 도입 가속화되는 중
- 밤샘 운전자를 위해 24시간 커피를 제공하는 휴게소와 로봇이 튀긴 치킨 등 외식업에서 활발하게 도입 중. 로봇으로 객실 물품을 전달하는 호텔 등 일상에서 서비스 로봇을 쉽게 접할 수 있게 됨
- 단순 및 기피 업무 대체하여 생산 효율성 제고 기대. AI, 5G 등 기술 발전과 함께 부품 생산비 낮아져 로봇의 가격 역시 하락. 이에 서비스 로봇 도입률 상승 및 관련 시장 성장세 지속 전망

#휴머노이드 #AI로봇 #서비스로봇

Briefing

“화학자처럼 생각하고 화학반응 예측하는 AI 나왔다” (출처: 동아사이언스)

- 카이스트 연구팀. 화학자가 반응 결과 예측하는 과정을 본떠 제작한 AI로 유기반응 90% 이상 정확하게 예측 성공

“350km 달려 맥주 배달한 美 웨이모 무인 자율주행 트럭” (출처: 전자신문)

- 알파벳의 자율주행 사업부 '웨이모', 댈러스에서 휴스턴까지 무인 자율주행 트럭으로 450톤에 달하는 맥주를 운송