



연락처: Carsten Heer

+49 (0) 40 822 44 284

press@ifr.org

이메일

IFR 보고서: 한국 공장 내 로봇 '343,000대' 기록

프랑크푸르트, 2021년 10월 28일 – 국제로봇연맹(International Federation of Robotics, IFR)에서 발표한 새로운 2021년 국제 로봇(World Robotics 2021) - 산업 로봇(Industrical Robots) 보고서는 한국 내 공장에서 가동 중인 산업 로봇의 수가 6% 상승한 343,000여 대라고 밝혔다. 2020년 판매량은 7% 감소해 설치된 로봇은 30,500대였으나 전망은 긍정적이다. 2021년과 2022년에 한국 로봇 시장은 성장할 걸로 예상된다.

국제로봇연맹 회장 밀튼 궤리(Milton Guerry)는 "연간 설치 물량을 보면 한국은 일본, 중국, 미국다음으로 4번째로 큰 로봇 시장이다."라고 말했다. 이어서 그는 "한국의 수출 중심의 경제는지금까지 팬데믹 상황에 놀랍도록 잘 대처해오고 있으며 2020년의 GDP 하락률은 단지 1%였으며 2021년과 2022년에는 4% 이상, 3% 이상의 강력한 GDP 성장이 예측된다."라고전했다.

중국은 한국의 중간재 주요 수입국으로 중국의 상승세는 한국 경제에 큰 수혜가 될 가능성이 높다. 특히 전자 제품 업계와 반도체 업계의 투자가 크게 증가했으며 2021년 5월에 시작한 투자 지원 프로그램은 기계류와 설비에 대한 투자를 더욱 증대시킬 것으로 보인다. 전자 제품 업계와 자동차 부품 제조 업계의 로봇에 대한 수요는 2021년에는 11%, 그다음 해부터는 평균적으로 연간 8%씩 크게 증가할 것으로 기대된다.

미화 620억 달러에 상당하는 정부 투자인 '그린 뉴딜'과 '디지털 뉴딜'이 예정되어 있어 로봇에 대한 수요는 앞으로도 계속해서 생길 것으로 보인다.

전망

'위기 이후 호황' 현상은 2022년에 전 세계적으로 약간 감소할 것으로 예측된다. 2021년부터 2024년까지 연평균 성장률은 중간 한자리 수준에 머무를 것으로 예측된다. 통계적 영향으로 인한 미약한 수축이 발생할 수 있으며 이에 대한 '만회'는 2022년 또는 2023년에 볼 수 있을 것으로 보인다. 이런 이상 상황이 발생해도 전반적인 성장세가 꺾이지는 않을 것으로 보인다. 2024년에는 전 세계적으로 연간 500,000대 설치라는 주목할 만한 수준에 도달할 것으로 예측된다.

국제 보도 자료 전체 내용은 다음에서 다운로드하실 수 있습니다. <u>https://ifr.org/ifr-press-releases/news/robot-sales-rise-again</u>

영상은 다음에서 다운로드하실 수 있습니다. https://youtu.be/lgTvr-KJzIM

링크드인, 트위터, 유튜브에서 IFR을 팔로우하세요.

IFR 소개 www.ifr.org

IFR 언론 연락처 Carsten Heer 전화 +49 (0) 40 822 44 284

이메일: press@ifr.org