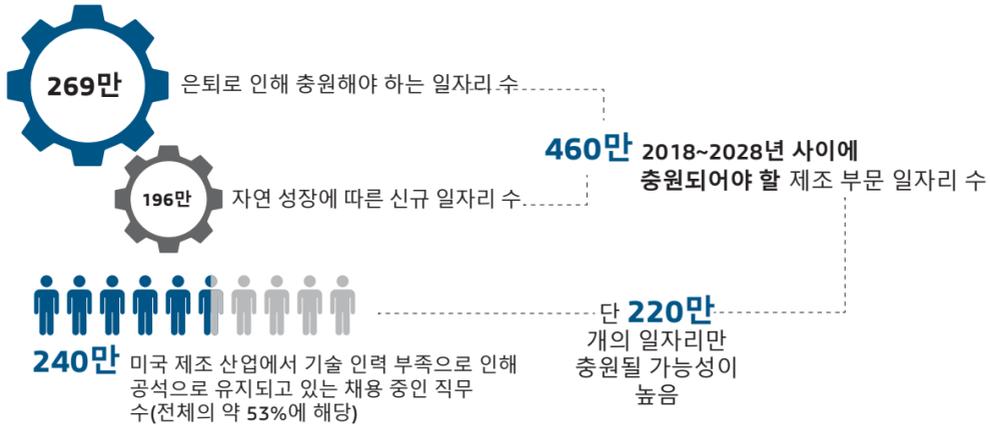


# 지식 관리로 기술 인재 부족 문제 해결

사내 전문가의 노하우가 미래의 제조 인력을 구성하는 데 어떻게 도움이 되는지 알아보십시오

## 제조업에서의 심각한 기술 격차

기술 격차로 인해 2018년에서 2028년 사이 240만 개의 직무가 충원되지 않을 것으로 추정

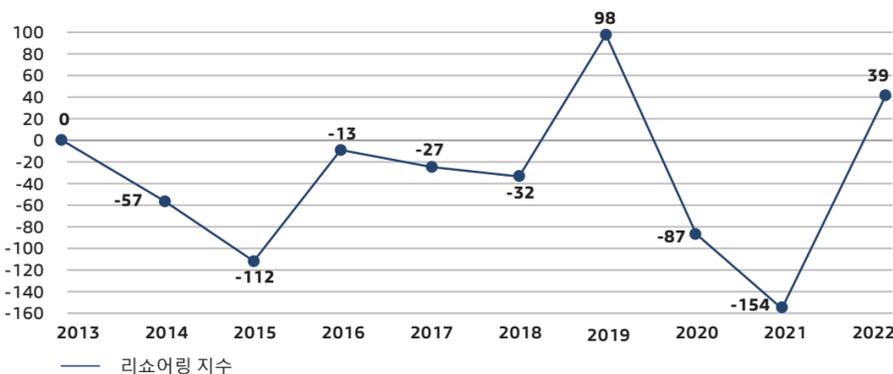


출처: Deloitte Consulting and the Manufacturing Institute

## 리쇼어링 지수 점수 상승

미국 제조업 수입 비율의 연간 변화

미국 제조업 수입 비율의 연간 변화  
(베이스스 포인트, 2013~2022년)



출처: Kearney US Reshoring Index

## 실질적 요인



업계의 높은 수요



팬데믹 이후  
일자리 손실



공급망 차질



교육 격차

## 개선 방법



경쟁력 있는 보상



향상된 일과 삶의  
균형



교육 파트너십



인식 개선



다양성 및 포용성

## 지식 관리:

전문 기계 기술자의 노하우를 수집하여 미래 인력을 구성하는 방법

### 지식 관리란?

디지털 제조 측면에서 지식 관리는 전문가로부터 지식을 수집하여 나머지 팀원들이 재사용할 수 있도록 표준화된 방법을 적용하는 방식을 의미합니다.

1 표준화된 기계 가공 템플릿으로 프로그래밍 품질 개선

2 프로그래밍 정보를 재사용하여 전반적인 생산성 증대

3 기계 기술자가 모범 사례를 준수하도록 보장하여 오류 감소 및 품질 향상

4 새로운 기계 기술자 온보딩 촉진 및 가속화

### NC Knowledge Manager

NC Knowledge Manager는 3DEXPERIENCE® Works Machining 포트폴리오의 Role입니다.



기계 가공 작업 정의  
NC 전문가가 지정된 파트의 특정 피처에 대해 공구 경로, 절삭 공구, 매크로 등을 비롯하여 모든 세부사항을 포함한 기계 가공 작업 정의 가능

NC 프로그래머를 위한 생산성 향상  
NC 프로그래머가 특정 기계 가공 작업에 대해 검색하고 해당 내용을 현재 프로세스에 재사용 가능



맞춤형 활동 생성  
NC 전문가와 프로그래머 모두가 자체적인 맞춤형 활동 사용자 정의 가능

eBook을 다운로드하여 숙련된 CNC 전문가의 노하우와 모범 사례를 수집해 기술 인재 부족 문제를 해결할 수 있는 방법을 지금 알아보십시오.

eBook 다운로드