

전체 작업시간 중 자동화 기술을 적용할 수 있는 시간

4차산업혁명이 가속화되면서 자동화 기술 도입이 증가하고 있습니다.
자동화 기술이 적용할 수 있는 범위는 산업분야 따라 크게 다릅니다.



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

**예측 가능한
육체 노동**



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

데이터 처리



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

64%
(% of time)

데이터 수집



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

25%
(% of time)

**예측할 수 없는
육체 노동**



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

20%
(% of time)

**이해 관계자
상호 작용**



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

18%
(% of time)

전문 지식 적용



현재 입증된 기술을
적용하여 자동화가
가능한 작업 시간

9%
(% of time)

인력관리



출처 : Mckinsey; The technical potential for automation in the US(2016)