**스마트 팩토리**

**개요**

스마트시대에 맞춰 공장 자동화를 구현.

로봇팔과 컨베이어 벨트를 이용해 사물을 분류, 처리하고

처리한 데이터를 기반으로 사물 처리의 효율성을 높이기 위함.

**동향**

오늘날 우리는 스마트폰 속 배송앱에서 장바구니에 속속 물건들을 담는다. 결제를 마치니 내일 저녁에 도착예정. 다른 물결이었다면 이보다도 빠르게 바뀔 수 있었을까?

택배기사들은 스마트시대에 가장 바쁜 사람들일 것이다.

비극적인 일이지만, 2020년에 과로사 한 택배기사들은 두 자리를 넘겼고, 그들은 동이 트기 전 출근해 다음날에 가까운 밤에 퇴근한다.

취재기자들의 기사를 보면, 하루 평균 14시간에 분류작업은 6시간을 차지한다. 게다가 분류작업은 "무급", 무급도 서러운데 작업량도 많아서 개인적으로 알바를 고용하는 기사들도 있다고 한다.

2020년은 과년에 비해서 물류량이 20%늘었고, 처리해야할 업무들이 증가 하였다.

우리가 기계화, 자동화를 제시해보는 이유이기도 하다.