

물류의 자동화로 인한 인간의 자유 침해

물류시스

템학과 202110305 정건형

본론.

2.1 인공지능이 인간의 일자리를 침해한다.

- (1) 화물용 드론이 등장함에 따라 인간의 일자리를 침해한다.
- (2) 일자리가 침해되면서 실업자들이 증가한다.

2.2 AI의 일자리 창출로 사람들의 경제적 문제를 야기시킨다.

- (1) 화물용 드론이 인간을 대신해서 노동을 함으로 취업감소율이 심각해진다.
- (2) 인간의 소득감소로 인해 빈부격차와 부익부현상이 나타난다.

2.3 화물용 드론의 일자리 침해로 배송담당자 채용이 줄어든다.

- (1) 화물용 드론이 인간을 대신해서 무인으로 제품을 배송한다.
- (2) 드론의 배송으로 배송담당자를 채용하지 않는다.

이와 같이 AI의 도입으로 인해 물류기업체에서는 경제적인 이득을 볼 수 있는 반면, 일용직 노동자들한테는 너무도 곤란한 상황이 되어버렸다. 화물용 드론이 인간을 대신해서 제품을 배송하거나 상하차를 하거나 짐을 옮기는 작업이 생겨났다. 물론, 이와 같은 작업뿐만 아니라 포장, 보관, 하역 등 여러가지 일들을 수행함으로 인간이 일할 수 있는 기회가 사라져버리고 말았다.

결론.

이와 같이 AI가 등장함에 따라 인간의 일자리를 침해하고 사람들의 경제적 어려움에 시달리게 한다. 그 중에서 물류업계에서 종사하는 사람들 같은 경우에는 AI 즉, 화물용 드론의 도입으로 원래의 배송담당자를 대신해서 드론이 배송을 함으로 일용직 노동자들의 일자리가 줄어들면서 실업자가 증가하고 그의 원인으로 빈부격차와 부익부현상이 양극화 되면서 경제적으로 어려움을 겪는다. 이렇게 되면은 전세계가 AI의 세상이 될것이고 인공지능에게 지배당할 것이다. 물류업계에서도 마찬가지이다, 화물용 드론이 등장하면은 기업입장에서는 기업의 전반적인 경제성과 수익률이 높아지지만 일용직 노동자들 입장에서 보면 수익률이 감소되고 실업자들이 급증되면서 빈부격차나 부익부현상 등과 같이 경제적인 어려움속에서 삶을 보내게된다. 그리고 화물용 드론입장에서 보면은 가벼운 물체는 쉽게 배송할 수 있겠지만 무거운 물체는 배송이 어려워지고 배송을 하다 보면은 날씨에 영향을 많이 받으므로 배송의 효율성을 떨어뜨리게 된다.

서론.

혹시 AI의 대해서 알고있는가? 현재 21세기로 넘어가면서 AI의 탄생이 본격화되고 있다. AI를 통해서 사람을 도울수도 있고 사람을 대신해서 일을 할 수 있어서 우리의 생활을 보다 더 쉽고 편리하게 만들어준다. 이러한 사례중 물류업체의 관점으로 보면 인간을 대신해서 배송용 드론이 물류작업을 시행한다. 예를들면, 배송용 드론이 제품의 입출고 역할을 하거나 물건을 옮겨서 보관도

하고 고객으로부터의 주문을 받으면 제품을 실시간으로 확인한 다음 포장을 해서 배송을 한다. 이렇게 배송용 드론을 사용하면 기업 입장에서 볼 때는 좋은 경제성을 갖게 되고 수익률이 증가하게 되면서 크게 이득을 볼 수가 있다. 하지만, 꼭 기업들만의 이득으로 만족을 할 수가 없는 것이 일용직 노동자들 입장에서는 시가 인간의 일자리를 침해하기 때문에 큰 어려움을 겪게 된다. 화물용 드론이 모든 일들을 다 수행하기 때문에 인간들은 일자리를 잃어서 실업현상이 급증하게 된다. 더 이상 기업에서 배송담당자를 채용하지 않기 때문에 경제적으로 어려움에 시달리게 되므로 시는 어떻게 보면 우리에게서 상당히 양좋은 영향을 끼친다고 생각한다.