미래사회와 행정 학기말 과제

1. IOT란 기기들이 인터넷을 통해 연결된 것이고, 이를 예로 들어서 어느곳에서든 미리 히터나 에어컨을 켜서 집 안 온도를 조절 할 수 있는 것으로 생각하면 편하다. 사회에 정보 전달이 빨라지고 인터넷의 활용속도가 빨라지며 엄청난 양의 데이터가 쌓이기 시작했다. 이러한 양의 데이터가 쌓이며 이를 활용 해야 했는데 활용한 기술이 바로 빅데이터이다. AI란 인간의 학습능력과 추론, 지각 등의 이해능력을 컴퓨터에 적용시켜 실현한 기술이다. IOT 기기들이 인터넷을 통해 연결되었다는 말은 즉, 사물에 인터넷이 연결되있는 것이고 그러한 데이터를 활용하는 것이 빅데이터이며 그러한 결과로 AI가 사람들의 삶에 편리함을 더 하기 위하여 많은 정보를 예측 전달을 해주는 것이다. 요새 어린이들을 가르치기 위한 유아용 영어 장난감이 있는데 펜과 화면 그리고 AI의 로봇이 합쳐져 교육을 시키고 복잡한 데이터를 전달 활용 하는 점에서 IOT AI 빅데이터가 활용 됐다고 이해하면 될 것이다.
2. 전자거버넌스는 현실에서 거버넌스개념이 사라진 것이 아닌 전자네트워크로 확대 되었다고 생각하는 것이 맞다.
3. 로봇 제작자 및 서비스 매니저가 4차산업시대에 매우 잘 될것이라고 생각이 된다. 4차산업..AI가 가장 먼저 떠오를 것이고 그러한 AI를 생각하면 떠떠올리 쉬운 것은 로봇이다. 로봇은 기기만이 로봇이 아니라 생각을 한다 정보를 전달하는 비가시적인 스크린 역시도 로봇이라 생각을 하며 나는 로봇제작자가 되고 싶다. 로봇을 만들기 위해서는 수학 과학 등의 공부를 많이 해야하고 머리에 주입식으로 공부하는 것이 아닌 그러한 원리를 이해하고 받아드릴 수 있는 것이 필요하다. 조금 더 논리적으로 그리고 자신만의 아이디어를 통해서 생각하고 로봇을 설계 디자인 하고 제작을 하게 된다면 이보다 번창할 수 있는 직업은 없다고 생각을 한다.