Deep Learning을 활용한 stand only 제품 개발을 위한 시장 조사

전체적인 시나리오

IoT 기기의 폭발적인 수요 증가로 인한 더 똑똑한 IoT 개발을 위한 이러한 종류의 chipset의 개발 필요로 인해 많은 개발이 되었으며, 기존의 시장을 이러한 칩셋을 사용하였으며, 현재 이러한 최신 칩셋이 개발 되었으며, 이러한 분야에 사용되고 있다. 이와 같은 방향성으로 보았을 때 앞으로의 현재 당장 활용가능한 칩셋은 다음과 같으며, 이러한 더 똑똑한 chipset을 활용하기 위한 방안으로 기존의 우수한 딥러닝 모델들의 경량화를 통해 제한된 자원안에 활용하여야하기 때문에 경량화를 위해서 모델 학습의 딥러닝 프레임워크에 대한 필요성도 부각되어, 시장 조사를 한 결과 기존에는 이러한 프레임워크가 널리 사용되고 있었으며, 앞서 설명한 칩셋과 다음과 같은 프레임워크를 통해서 다음과 같은 제품들을 제작할 수 있을것이라고 생각한다.