



# 와이비소프트 주식회사

권리자	유영배	연락처	031-976-3600 / 010-4106-4585	이메일	sales@ybsoft.kr
주소	경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 902호				
권리번호	10-1727703				
발명의 명칭	유모차 브레이크 시스템				
제품명칭	핸드 킬링 안전 유모차				
판매가격	시제품만 있는 상태, 가격 책정 미정				

## 발명의 계기에 대하여 소개해주신다면?

유모차는 영유아가 사용하는 제품들이 만큼 안전에 관련되어 신경을 많이 써야 되는 것이 맞는거 같은데 유모차 사용 시에도 미끄러짐이나 추락 등에 사고율이 높다는 것을 알게 되었습니다. 그러한 사고를 미리 예방할 수 있도록 연구개발을 진행하면서 원래 개발중에 있던 휠체어 브레이크 시스템과 안전바에 대해 유모차와 접목하는 방향으로 연구개발을 진행하였고, 그 개발의 결과로 유모차 브레이크 시스템이 적용된 안전 유모차를 완성 시킬 수 있었습니다.

## 수상품에 대해 소개해주신다면?

- 핸드 킬링 안전 유모차는 보호자가 손잡이를 잡고 내리면 이동할 수 있도록 되어있고, 손잡이를 놓을 경우 자동적으로 브레이크가 잠기도록 되어 있습니다.
- 보호자의 부주의로 인한 다양한 사고에 능동적으로 대처가 가능하며 미끄러짐이나 추락 등에 대해 안심하고 사용할 수 있는 유모차입니다.

## 수상품의 특징점을 꼽는다면?

- 유모차를 사용하기 위해 손잡이를 잡고 눌러주는 것만으로도 유모차의 브레이크가 풀리면서 전진이 가능하며 혹시나 모를 상황에 대비해 유모차 손잡이를 놓는 순간 브레이크가 잠겨 유모차 전복 사고를 방지할 수 있습니다.
- 사용자의 행동기반의 작동원리(UI/UX)를 적용하여 반드시 필요한 장치인식 및 기능수행이 가능하도록 제작이 되어 사용이 매우 편리합니다.

## 추후 계획과 포부는?

휠체어 브레이크 시스템에 대해 연구개발 할 때부터 안전 제품들을 통해 세상을 더 이롭게 변화시키는 것이 목표였습니다. 이 목표를 위해 낙상방지휠체어를 개발하였고 상용화도 완료하여 혁신제품으로 지정을 받은 바 있습니다. 이번 안전유모차도 마찬가지입니다. 사용자의 안전을 위한 제품을 만들기 위해 노력하였고, 결과물이라고 생각합니다. 앞으로도 아이디어와 보유하고 있는 기술력을 바탕으로 모든 사람이 혜택을 받을 수 있는 그러한 제품을 만들 수 있도록 발돋움 하는 회사를 만들어 가는 것이 목표입니다.

