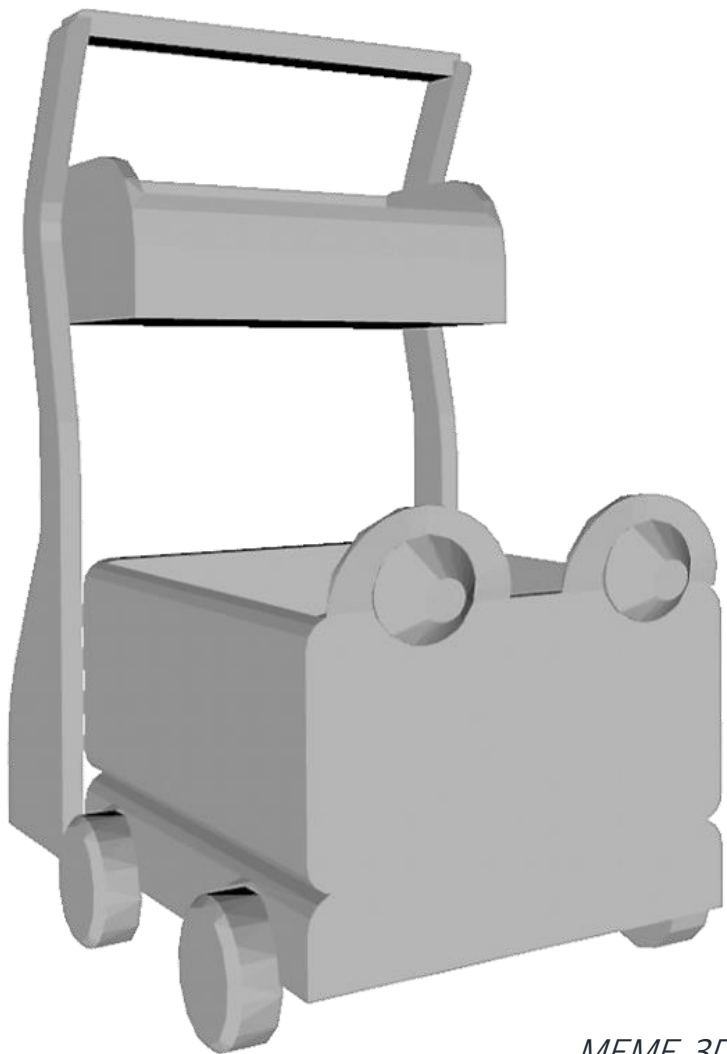


딥러닝을 이용한 자율 주행 카트

MEME



MEME_3D.stl

| 카메라 |

카메라는 카트의 " 눈 " 이라는 아이덴티티를 주어, 친근하게 다가갈 수 있도록 디자인했다. 카메라는 인식하는 고객을 따라 회전한다. 고객은 눈을 통해 카메라가 본인을 잘 인식하고 있는지 확인 할 수 있다.

| 라이더 |

주변을 탐지하고 매핑하기 위한 라이더는 카트 하단에 위치한다. 라이더 센서를 통해 장애물을 피하며 움직인다.

| 음성인식기능 |

MeMe가 고객을 제대로 인식하지 못했을 때, "미미야" 라는 단어를 트리거로 다시 고객을 탐지한다. 이를 위한 마이크는 손잡이 부분에 위치한다.

| 장바구니 |

카트의 본래 목적을 위해 장을 본 후 상품을 담을 수 있는 충분한 공간을 제공한다. 2단으로 되어 있어 고객의 쇼핑을 편하게 한다.

| 부가기능 |

- ✓ 자동결제 카드 슬롯
- ✓ 물품 위치 안내 화면
- ✓ 세일 기획상품 위치 안내 서비스