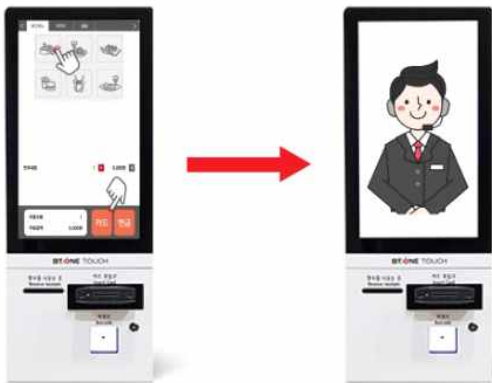

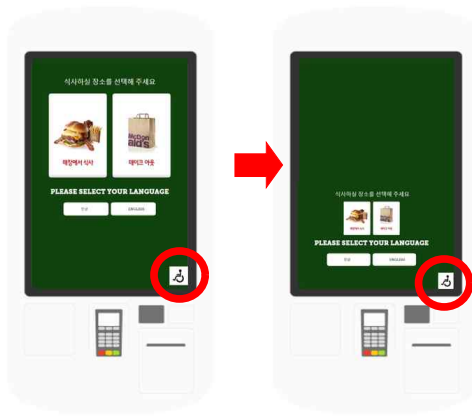


## 2022 졸작 팀프로젝트 기획 제안(개인과제)

| 학번       | 이름   | github 계정   | 휴대폰  | 이메일               |
|----------|--|-------------|--|-------------------|
| 20202269 | 노연건  | rohyeongeon | 010-8753-1517  | 2pm0306@naver.com |
| 제목       | Upgrade 키오스크   |             |  |                   |
| 개요       | 비대면 결제 시스템의 확산으로 다양한 계층, 특히 어려움을 겪는 정보 취약계층들(저소득층, 장애인, 농어민, 장노년층)의 불만을 해결해 줄 수 있는 시스템   |             |  |                   |
| 분야       | <input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능<br><input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input checked="" type="checkbox"/> IoT 관련 시스템<br><input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템<br><input type="checkbox"/> 기타 ( )  | 운영체제        | <input checked="" type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux<br><input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android<br><input type="checkbox"/> 기타 ( ) |                   |
| 개발 기술    | <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input type="checkbox"/> DBMS<br><input type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ( )   | 주요 모듈       | <input type="checkbox"/> Server <input type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP<br><input type="checkbox"/> 기타 ( )   |                   |
| 배경 및 필요성 | 코로나19 사태로 많이 달라진 우리 주변 환경, 그중에서도 가장 빠르게 확산 된 무인화 시스템, 많은 가게에서 현재 인건비 절감과 고객들의 비대면 결제 선호도 증가로 인해 무인 결제 시스템인 키오스크가 속속히 나타나고 있다. 그리하여 언택트(Untact) 문화가 급속도로 확산되면서 비대면 주문·결제의 발전의 필요성도 더욱 커지고 있다. 하지만 그에 따라 수반된 디지털 정보의 양극화도 점점 커지고 있는 경향이 있다. 스마트시스템에 능숙하지 않은 정보 취약계층의 인구는 당황스럽고 어렵다는 불만을 계속해서 토로하고 있고 우리와 같은 일반인들도 기다림 없이 빠르고 편리한 시스템을 원하고 있다. 그러므로 우리는 이 문제를 고민해볼 필요가 있다.  |             |  |                   |
| 유사 제품    | 기존 키오스크, AI 키오스크   |             |  |                   |
| 주요 기능    | <p><input checked="" type="checkbox"/> 음성 인식 기능(+ 사람 인식)<br/>           --&gt; 상대적으로 스마트시스템에 능숙하지 않은 사람들이 빠르고 간편하게 메뉴를 주문할 수 있다.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 연령 별 선호도 추천 선택지<br/>           --&gt; 메뉴 고민 시간을 줄여 기다림 없는 시스템을 구축할 수 있다. (결정하기 어려워하는 사람들을 위해)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 장애인표시 버튼<br/>           --&gt; 장애인을 위한 버튼으로 화면의 버튼 크기와 높낮이를 조절 할 수 있다.</p>                |             |  |                   |
| 주요 화면    | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>[ 음성 인식 시스템 ]</b></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>[ 연령 별 선호 메뉴 추천 ]</b></p>  </div> </div> |             |  |                   |

[ 장애인 버튼 ]



차별성

이전에 나타난 불편한 점을 보완해 정보 취약계층까지 모든 계층이 빠르고 간편하게 시스템을 이용할 수 있다.