



# Portfolio

| Aa 이름   | ≡ Period          | ≡ Summary                                     | ≡ Tech Stack   |
|---|-------------------|---|--|
| <u>GoWIX</u>                                      | 2021.03 -         | 웹 기반 의료 영상 저장 전송 시스템                          | ASP.NET Azure C#<br>Docker Firebase<br>MariaDB MySQL<br>ODBC WPF |
| <u>GoStitching</u>                                | 2019.06 - 2023.05 | 의료 영상 정합 소프트웨어 / 클라우드 앱 서비스                   | ASP.NET Azure C#<br>C++ MFC                                      |
| <u>GoEndo</u>                                     | 2019.01-2020.09   | 내시경 동영상 촬영 및 편집 소프트웨어                         | C# C++ OpenCV<br>WPF   |
| <u>GoDR / FusionDR</u>                            | 2018.05 -2021.10  | X-Ray 영상 촬영 및 편집 소프트웨어 / X-Ray 영상 장비 통합 연동 모듈 | Access C# C++<br>SQLite WPF                                      |
| <u>2D LiDAR 장애물 감지</u>                            | 2017.08-2018.04   | 2차원 라이다를 사용한 장애물 감지                           | C++ Qt   |
| <u>3D LiDAR Point Cloud Visualization</u>         | 2016.08 -2017.07  | 3차원 라이다 데이터 시각화                               | C++ Linux OpenGL<br>Qt   |
| <u>Collaborative Positioning Enhancement</u>      | 2014.03 - 2015.02 | 위치 정보 공유를 통한 정확도 향상                           | C++ MATLAB   |
| <u>Smartphone-based Pedestrian Dead Reckoning</u> | 2011.03-2014.02   | 스마트폰 사용자의 실내 위치 추정                            | C++ MATLAB   |

| Aa 이름                | ≡<br>Period             | ≡ Summary   | ≡ Tech Stack |
|----------------------|-------------------------|---|--------------|
| <u>Attract-Mode</u>  | 2022.06<br>–<br>2022.08 | 에뮬레이터 런처 프론트엔트 레이아웃<br>스크립트 커스터마이즈  | Squirrel     |
| <u>Art of Hassan</u> | 2020.11–<br>2021.03     | LD플레이어, 녹스 앱플레이어 등의 안드로이드 에뮬레이터에서 Art of War 게임의 자동 사냥을 가능하게 하는 윈도우 맥크로 어플리케이션 개발 | C# WPF       |