

# 인텔리안테크놀로지스 (2023.06 ~ )

위성 안테나 ACU 제품 개발 및 유지보수

## - **프로젝트 개요**

위성 모뎀과 안테나를 연동하는 ACU 소프트웨어 개발

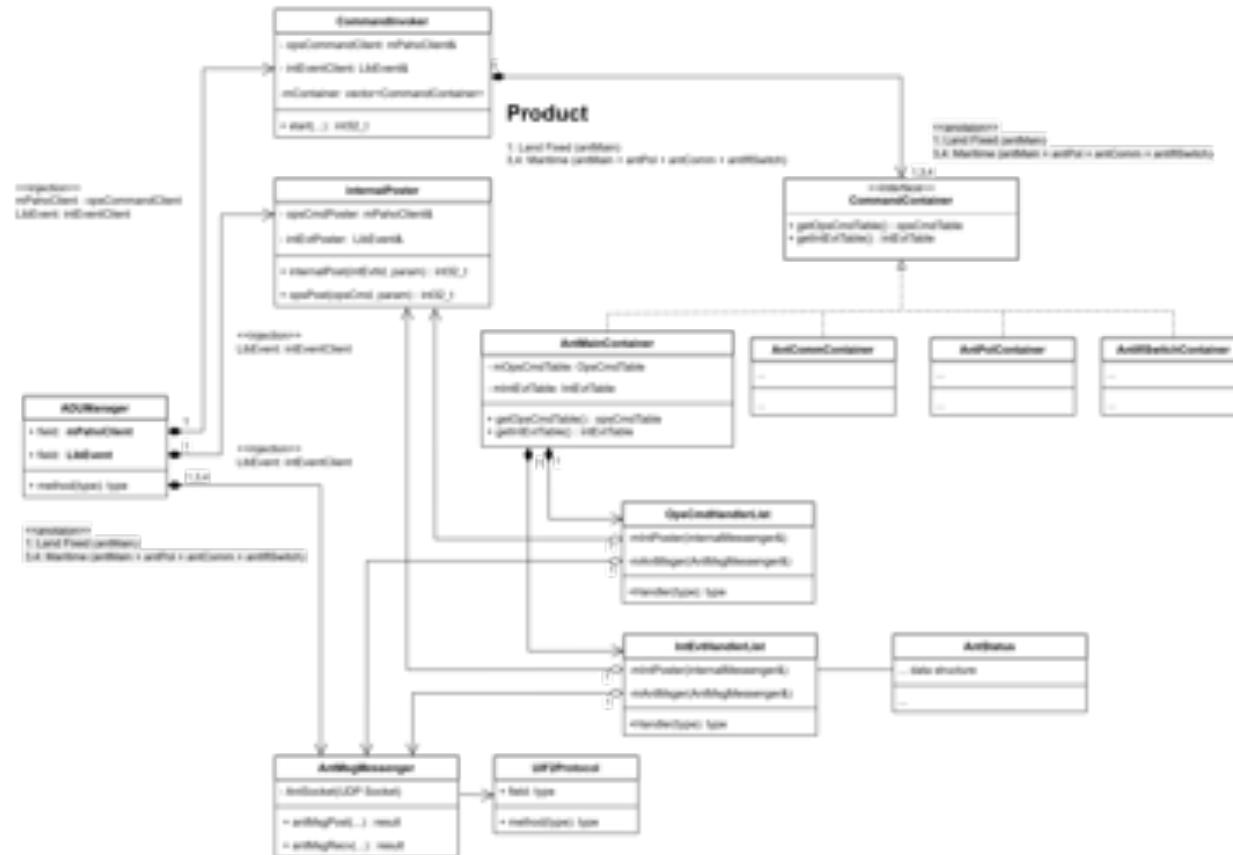
## - **담당 업무**

- \* 위성 모뎀 연동을 위한 표준 OpenAMIP 프로토콜 구현
- \* BUC 연동을 위한 표준 OpenBMIP 프로토콜 구현
- \* 필드 이슈 해결, 고객사에서 요청한 기능 구현.
- \* 리눅스 기반 Application 개발 (IPC, 이벤트 처리, 메시징 구조) 및 프로세스 내에 아키텍처 설계
- \* 사용자 설정 및 제어를 위한 Web UI 연동 REST API 설계 및 구현
- \* Panel Display, USB Upgrade 및 Config Backup / Restore 구현

## - **성과**

- \* 사내 QA 승인 완료
- \* 고객사 소프트웨어 승인 및 배포 완료

singleton 으로 되어 있는 Legacy 코드 refactoring 후 UML Class diagram



singleton 으로 되어 있는 Legacy 코드 refactoring 후 UML Component diagram

