

Real Gliding VR



INNOTECHMEDIA

인천 본사 인천광역시 부평구 부평대로 283 부평우림라이온스밸리 B동 406호

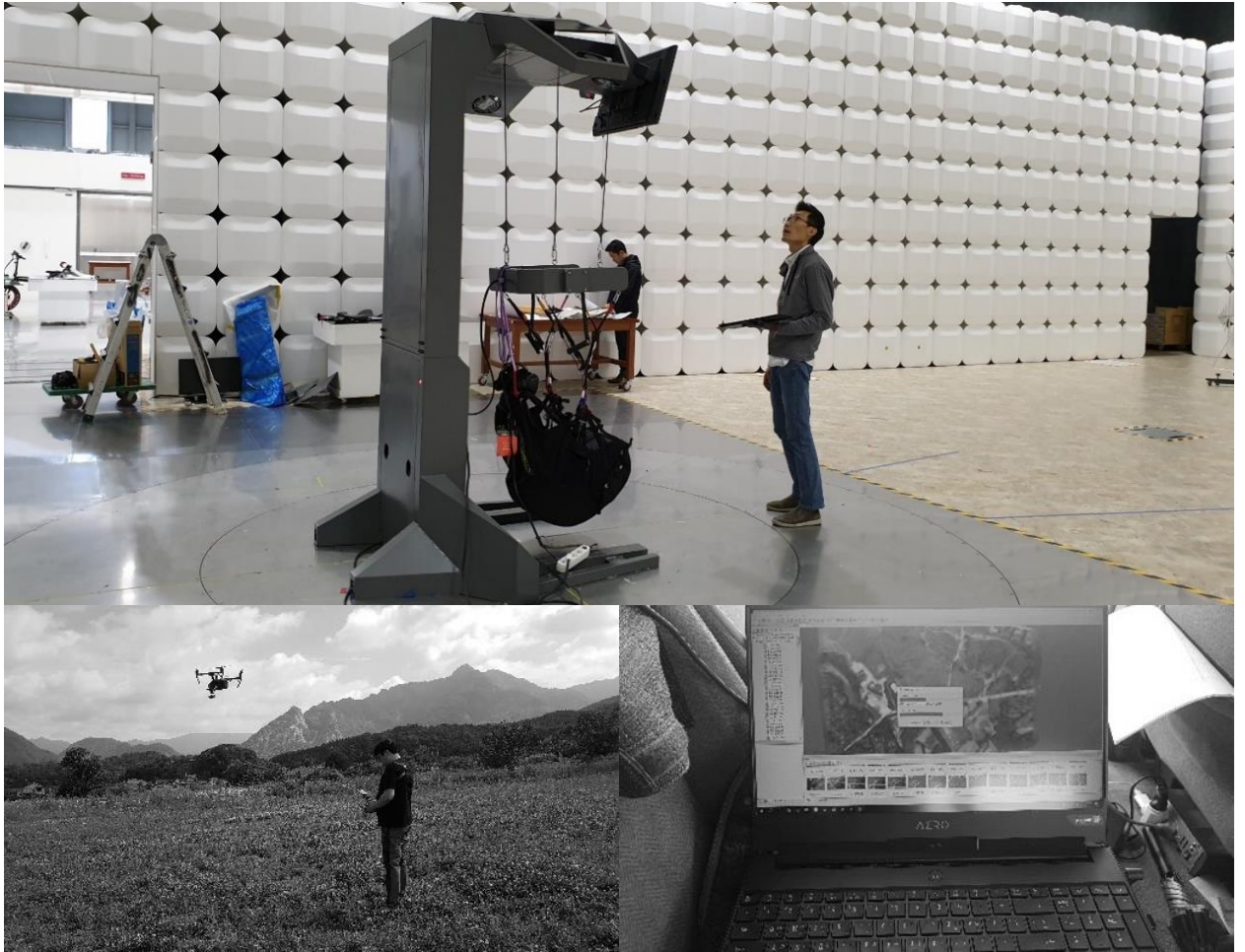
서울 개발제작연구소 서울시 금천구 벚꽃로 214

T 02-853-5042~4 F 02-853-5045

W www.intmedia.co.kr



Real Gliding VR's R&D Story



패러글라이딩 강국 대한민국.

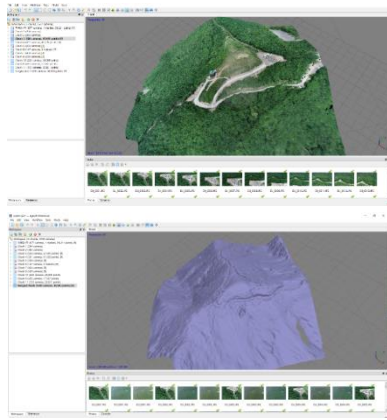
전국 100개가 넘는 패러글라이딩 활공장이 존재하지만
교육이 가능한 숙련도별 세분화된 활공장은 전무한 상황입니다.

VR 시뮬레이터에 대한 그간의 노하우를 담아,
우리는 패러글라이딩 저변확대와 인프라 확충을 위한 도전에 뛰어들게 되었습니다.

약 2년여에 걸친 연구결과,
우리는 실제 교육에서 사용 가능한 수준의 뛰어난 성능의 패러글라이딩 시뮬레이터

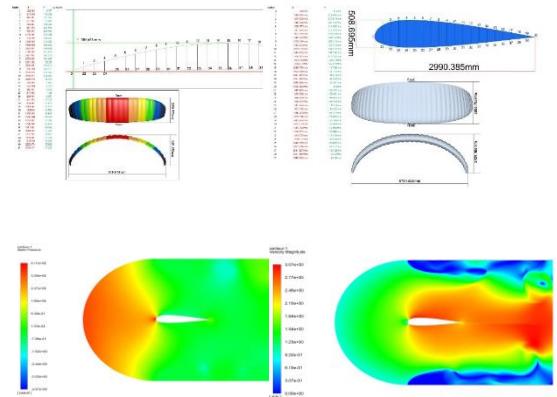
‘Real Gliding VR’을 완성하게 되었습니다.

3D Scanning Map



우리는 문경활공장을대상지로 선정하고,드론을 이용한 3D 지형 스캐닝 기법으로 실제와 동일한 맵을 완성 하였습니다.

Physics Engine



패러글라이더의 에어포일 분석, 양항력 계수 및 도출된 공식이 적용된 패러글라이딩 전용 물리엔진을 탑재하여, 실제 패러글라이딩 비행과 똑같은 경험을 선사합니다.

Certified Simulator

기능적인 부분 뿐 아니라 안전에 대해서도 KC는 물론 CE 인증을 통해 검증이 완료된 시뮬레이터입니다.



Based on Field training

패러글라이딩 현장 교육 자료와 프로선수들의 참여로 만들어진 11개의 트레이닝 코스 구성을 통해, 등급별 기본 비행부터 위기 대처 방법 까지 비행 능력 향상에 직접적인 도움을 줍니다.

01 초급비행

기본 회전
90도 회전
180도 회전
360도 회전
S자 회전



02 중급비행

상승기류
자유비행



03 위기대처

난류
급하강시
완전실속



04 착륙

