

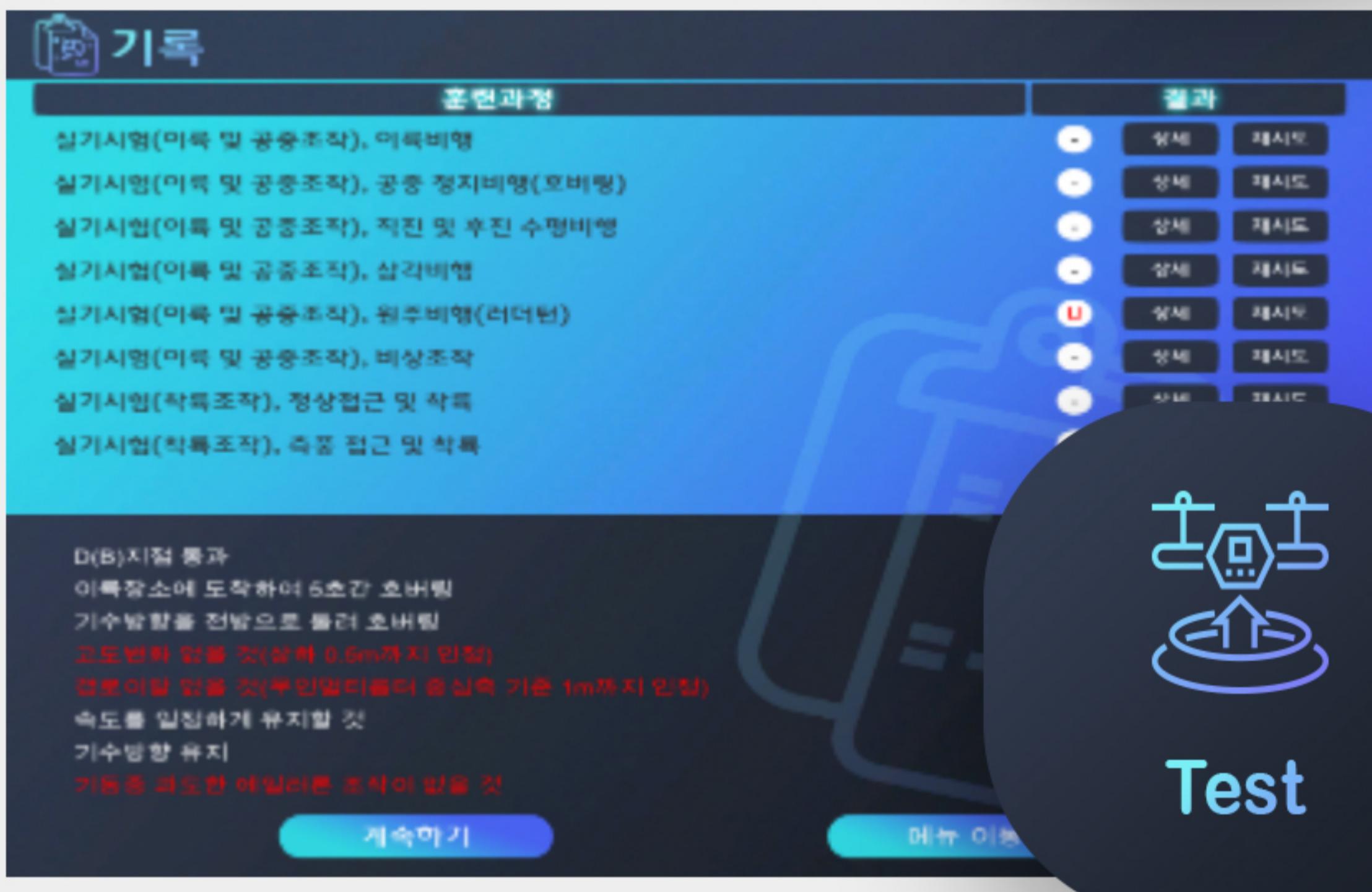
eDrone



Training

01. 훈련기능

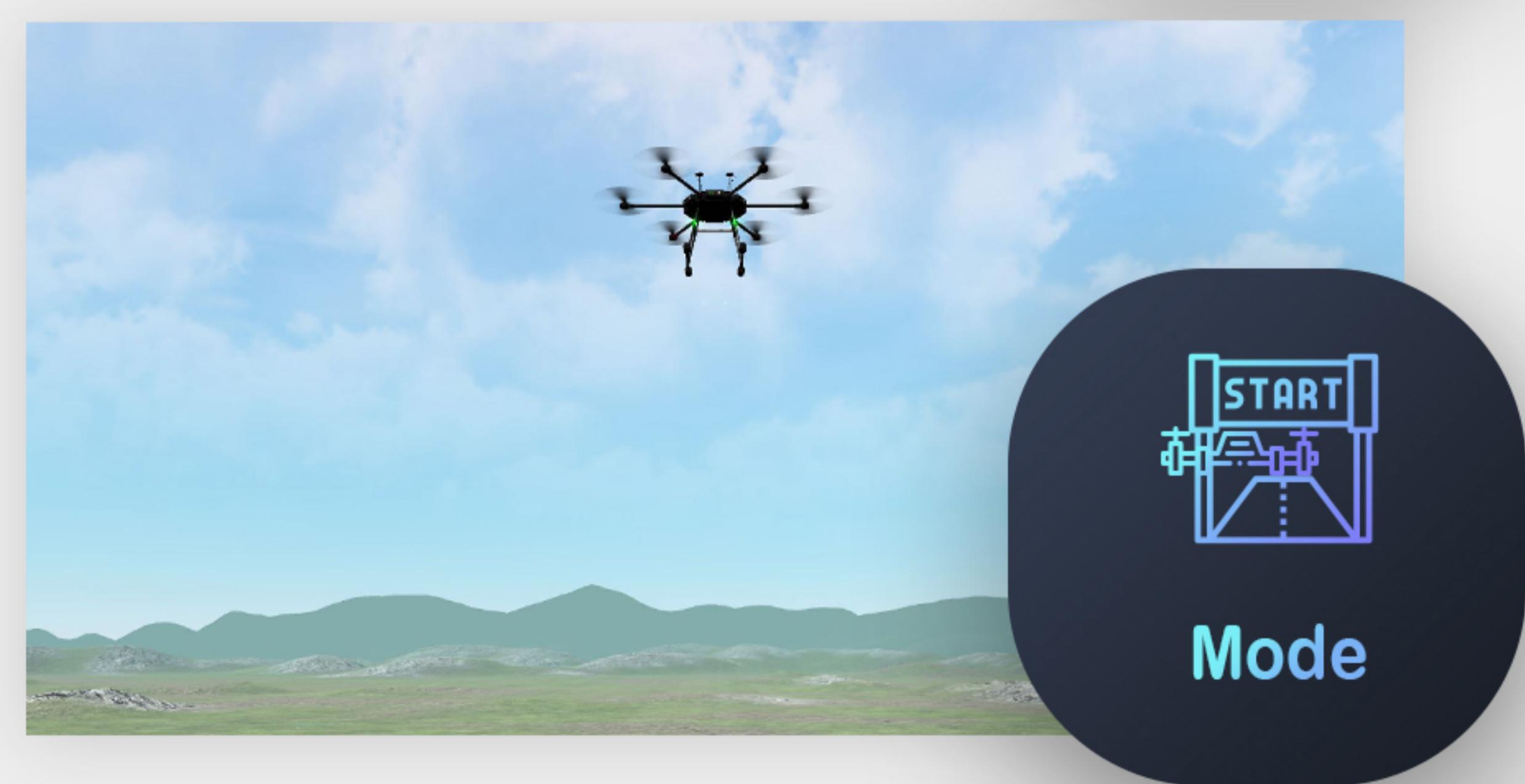
드론실기 과정별 훈련이 가능,
가이드라인을 통한 훈련효과 증대



Test

02. 시험기능

실제 드론의 물리모델을 반영하여 드론실기 시험을
시뮬레이션 할 수 있으며, 실제 시험장을 유사하게
구현하여 효과 증대



Mode

03. 비행모드

모드에서는 자유비행, 레이싱, 임무비행 등 다양한
드론비행모드 제공

eDrone® 특징

- 한국교통안전공단 드론 실기자격시험규정 100% 반영
- 실제 드론의 물리모델 반영
- 비행교육 성취도 향상을 위해 설계된 UI/UX (가이드라인, 미니맵 등)
- 드론 실기자격시험 8개 과정별 이력관리 (비행시간 저장, 리플레이 등)
- 쿼드콥터, 헥사콥터 등 다양한 드론 선택
- 훈련, 자격시험, 자유비행 등의 비행 모드
- 다양한 드론 및 조종기에 조종감을 맞추기 위한 조종기 감도 조종 기능
- 드론모델, 비행장, 조종기 등 지속적 추가 계획
- 비행임무(탐색, 구조 등)에 따른 주문제작 가능 (별도 구매)
- HMD (HTC, Oculus 등) 호환 옵션

PC 최소 사양

CPU	i5-4430	RAM	8GB	VGA	지포스 GTX960



한국교통안전공단 드론 실기자격
시험 과정을 반영한 드론
시뮬레이터 훈련 및 시험

MODELSIM

Modeling & Simulation Technology

무인기 시뮬레이터 한국-이스라엘 국제공동연구, 2002

무인기 전투실험 분석 시뮬레이터, 육군, 2003

무인기 외부조종사 시뮬레이터, 육군, 2004

무인기 내부조종사 시뮬레이터, 육군, 2008

유.무인기 성능기반 시뮬레이션 엔진, 국토교통부, 2016

탐색구조용 드론 시뮬레이터, 국립소방연구원, 2019

레이싱 드론 시뮬레이터, 국립항공박물관, 2020

드론조종사 자격시험 대비용 시뮬레이터, 2020

