

# [최종 확정 기획안] Re:Boot (리부트)

: AI 실시간 경로 재설계 및 학습 경험 자산화를 위한 커리어 빌드업 플랫폼

## 1. 개요 (Overview)

본 프로젝트는 부트캠프 및 온라인 교육 참여자들이 겪는 "구조적 막막함"과 "인지적 부하"를 해결하기 위한 "앱 기반 학습 지원 및 커리어 관리 시스템"입니다. 학습자가 오로지 강의 내용에만 몰입할 수 있도록 AI 비서가 필기 및 정리를 대신하며, 학습 데이터를 실시간 분석해 최적의 경로를 재설계(Re-routing)합니다. 최종적으로 모든 학습 기록을 취업 및 창업에 즉시 활용 가능한 "데이터 자산(Asset)"으로 변환하여 실패가 없는 성장을 지원합니다.

## 2. 기획 의도 및 배경 (Why Now?)

- "보이지 않는 격차 (Invisible Gap)": 커리큘럼이 요구하는 수준과 학습자의 현재 수준 사이의 괴리를 메워줄 세밀한 가이드가 부재함.
- "단절된 경험과 중도 이탈": 잠시 학습을 쉬면 진도를 따라잡을 방법이 없어 영구적인 포기로 이어지며, 이는 국가 교육 예산의 낭비로 직결됨.
- "경험의 증발": 과정을 수료하지 못하면 그동안 쌓은 지식까지 모두 "실패"로 규정되어 버려지는 교육 생태계의 한계.
- "IP 보호 및 상생의 필요성": 오프라인 강의의 디지털화 과정에서 강사의 지적재산권을 보호하면서도 학습 효율을 높일 수 있는 상생 모델이 절실함.

## 3. 핵심 솔루션 (Core Solutions)

### ① "몰입형 AI 학습 비서 (Focus-First Environment)"

- 내용: 앱 실행만으로 강의 음성을 인식(STT)하고 사진 텍스트화(OCR)를 통해 "나만의 디지털 교과서"를 자동 생성합니다.
- IP 보호 전략: 강사의 원본 음성은 저장하지 않고 AI가 "핵심 요약, 인덱싱, 체크리스트"로 재구성한 2차 저작물 형태의 노트만 제공하여 지적재산권을 보호합니다.
- 사용자 가치: 학습자는 받아쓰기 대신 오직 "강의를 이해하는 뇌"의 활동에만 100% 집중할 수 있습니다.

### ② "데이터 기반 지능형 리라우팅 (Dynamic Re-routing)"

- 내용: 사용자의 퀴즈 정답률, 학습 속도, 이탈 기간을 분석하여 목표(취업/창업)에 맞춘 "커리큘럼 자동 수정"을 제안합니다.
- 회복 시스템: 지연 발생 시 기존 계획을 강요하지 않고, 남은 기간에 맞춰 "핵심 압축 경로"를 내비게이션처럼 재설계합니다.
- 밀착 케어: 학습 부진 징후 포착 시 "골든타임 알림"과 함께 보충 강의나 3분 요약 노트를 팝업으로 제공합니다.

### ③ "학습 경험의 스킬 블록(Skill-Block) 자산화"

- 내용: 완강 여부와 관계없이 학습한 구간까지의 성취를 시각화된 "디지털 자산"으로 변환합니다.

- 차별점: 중도 포기를 실패가 아닌 "부분적 성취"로 재정의하여 사용자의 자기효능감을 유지시킵니다.

#### ④ "커리어 듀얼 아웃풋 (Dual-Output Portfolio)"

- 취업 모드: 학습 로그를 기반으로 역량 키워드와 결과물을 종합한 "데이터 증빙형 포트폴리오" 자동 생성.
- 창업 모드: 습득한 기술을 사업 아이템에 매칭하여 기술 명세서 및 "MVP 기획 초안"으로 변환하여 기술적 자산화 지원.

### 4. 서비스 프로세스 (User Scenario)

1. 진단 및 설정: 사용자의 현재 이해도와 최종 목표(취업 또는 창업)를 설정합니다.
2. 몰입 학습: 앱을 켜두면 AI가 실시간으로 요약 노트를 작성하고 체크리스트를 생성합니다.
3. 위기 관리: 진도가 밀리거나 이해도가 낮아지면 AI가 즉시 "압축 복구 플랜"을 가동하여 커리큘럼을 수정합니다.
4. 자산화: 학습 종료 시(수료 혹은 중단), 획득한 스킬 블록을 기반으로 나만의 "커리어 리포트"를 발급받아 활용합니다.

### 5. 사업성 및 현실적 구현 방안 (MVP Strategy)

#### ■ 사업성 지점

- B2G/B2B: 국비 지원 교육 기관의 중도 탈락 방지 솔루션으로 도입 (정부 지원금 환수 리스크 관리).
- B2C: 학습 효율 극대화 및 포트폴리오 자동 생성을 원하는 개인을 위한 프리미엄 구독 모델.
- HR 연계: 검증된 학습 로그 데이터를 기반으로 한 신뢰도 높은 인재 매칭 및 채용 수수료 모델.

#### ■ 4주 MVP 개발 로드맵

- 1~2주차: 목차 기반 로드맵 시각화 및 사진/메모 업로드 기능을 통한 "스킬 블록" 매칭 및 UI 구축.
- 3주차: 사용자의 학습 데이터를 반영한 "커리큘럼 수정 알고리즘" 및 리라우팅 엔진 구현.
- 4주차: 취업/창업 목적별 "최종 리포트" 자동 생성 및 PDF 출력 기능 완성.

#### 6. 기존 서비스와 차별점

### [차별화 전략] Re:Boot만의 압도적 경쟁 우위

#### 1. "정적 진도 관리" 대신 "동적 리라우팅(Dynamic Re-routing)"

기존 서비스는 강사가 정해둔 스케줄에 맞추지 못하면 단순히 "미수강"으로 남으며, 밀린 강의는 학습자에게 심리적 부채가 되어 포기를 유발합니다. 반면 Re:Boot는 자동차 내비게이션처럼 학습자의 현재 위치와 공백기를 분석합니다. 경로를 이탈했을 때 "경로를 재탐색합니다"라는 메시지와 함께, 현재 시점에서 목표(취업/창업)에 도달할 수 있는 "압축 패스트 트랙"으로 커리큘럼을 실시간 수정 제안합니다.

#### 2. "소통 활성화"를 넘어선 "인지 부하 해소(Focus-Mode)"

기존 서비스가 질문과 답변을 활성화하여 "커뮤니티"를 형성하는 데 집중한다면, Re:Boot는 학습자가 오직 "강의 이해"에만 뇌 에너지를 쓸 수 있도록 돕습니다. AI 비서가 음성 인식과 판서 촬영을 통해 "나노 단위 인덱싱 및 구조화 노트"를 자동으로 작성해주어, 정리 노동으로 인한 인지 과부하를 원천적으로 차단합니다.

### 3. "수료증(All or Nothing)"을 보완하는 "스킬 블록(Skill-Block) 자산화"

기존 서비스는 100% 수료를 해야만 가치를 인정받으며, 수료하지 못한 과정은 "실패"로 규정됩니다. Re:Boot는 학습한 모든 구간을 데이터화하여 "스킬 블록"이라는 가시적인 성취로 남겨줍니다. 설령 과정을 완주하지 못했더라도, 본인이 획득한 구체적인 역량을 데이터로 증명할 수 있어 중도 탈락을 "부분적 성취"로 재정의합니다.

### 4. "운영 보조"에서 "커리어 직결 듀얼 아웃풋"으로 확장

교육 운영의 편의성과 게시판 관리에 치중된 기존 서비스와 달리, Re:Boot는 학습 목적(취업/창업)에 따라 결과물이 다릅니다. 취업용 "데이터 증빙 포트폴리오"는 물론, 예비 창업가를 위해 습득한 기술을 사업 아이템에 매칭한 "기술 명세서 및 MVP 기획서"를 자동 생성하여 학습을 즉시 경제적 가치로 연결합니다.

### 5. "리소스 소모형 답변"을 대체하는 "상생형 데이터 피드백"

학생들의 질문에 강사가 일일이 답해야 하는 기존 방식은 강사의 리소스 소모가 큼니다. Re:Boot는 강사의 지적재산권(IP)을 철저히 보호하는 동시에, 학생들이 공통적으로 어려워하는 구간이나 학습 부진 지점을 데이터로 추출하여 강사에게 "강의 개선 인사이트 리포트"를 역으로 제공합니다. 강사와 학생이 함께 성장하는 선순환 구조를 만듭니다.

## 7. 기대 효과 (Expected Outcomes)

- 학습자: "막막함"이라는 인지적 장벽을 해소하고, 중도 포기 시에도 데이터 자산이 남는다는 확신을 통해 끝까지 완주할 동력을 얻음.
- 교육 운영사 및 강사: IP를 보호받는 동시에 학생들의 학습 데이터를 확보하여 강의 질을 개선하고 이탈률을 획기적으로 낮춤.
- 사회적 가치: 실패로 규정되던 중도 포기 경험을 "축적된 데이터"로 전환하여, 재도전이 용이한 건강한 교육 및 창업 생태계를 조성함.

[비즈니스 경쟁력 요약] "Re:Boot는 무엇을 가르칠 것인가를 고민하는 기존 LMS 시장에서 어떻게 끝까지 완주시키고 자산화할 것인가를 데이터로 해결하는 유일한 커리어 빌드업 솔루션입니다."