

QUANTUM BIO-MIND ORCHESTRATION

인간 육신과 마음의 완전한 자율 지배 및 매일의 최고 행복 유지를 위한 10년 종합 개발 로드맵 (2026-2035)

전체 프로젝트 개발 진행률

15%

1단계 진행 중

목표 생체 결맞음도 (COHERENCE)

99.8%

자율신경 및 감정 동기화

핵심 개발 모듈

12개 세부 파이프라인

센싱 / 제어 / QBCI / AI

최종 상용화 목표

2035년

Q-Life Master 플랫폼

10개년 로드맵 단계별 개요

STAGE 1 (2026-2028)

기초 기술 구축

양자 센싱 및 신경·호르몬 미세 데이터 가시화

STAGE 2 (2029-2031)

육신(신체) 지배

자율신경계 정밀 조절 및 신체 항상성 제어

STAGE 3 (2032-2033)

마음(정신) 지배

QBCI 기반 뇌파 재설정 및 감정 매핑

STAGE 4 (2034-2035)

완벽 통합 및 자율화

자율형 Q-Life Master 기반 행복 지배 완료

STAGE 1: 양자 바이오 센싱 및 신체 데이터 가시화

기간: 2026년 - 2028년 | 현재 진행률: 40%

연도	세부 세부 과제명	구체적 개발 내용 및 기술 사양	담당 분야	상태
2026	다이아몬드 NV 센터 양자 센서 설계	나노 스케일 자기장 측정 기반 비침습형 신경 전달 물질 분자 센서 초기 라인업 구축	하드웨어	완료
2026	양자점(Quantum Dot) 호르몬 스캐너	체내 도파민, 세로토닌, 코르티솔 실시간 측정 웨어러블 시제품 모듈 제작	센서/생물학	진행중
2027	신경계 양자 결맞음 스캐너 개발	말초 신경계 및 미분경계 세포 간 양자 얽힘 신호 수집 모듈 구축	신경공학	계획
2028	신체-정신 디지털 트윈(Digital Twin) 엔진	개별 사용자의 행복 및 스트레스 반응 조건을 모사하는 양자 AI 모델링 완성	SW/AI	계획

STAGE 2: 신체(육신) 상태 지배 및 능동적 항상성 제어

기간: 2029년 - 2031년 | 예정

연도	세부 세부 과제명	구체적 개발 내용 및 기술 사양	담당 분야	상태
2029	자율신경계 양자 자극기(Q-Neuromodulator)	교감-부교감 신경 균형을 10초 이내에 자율적으로 정상화하는 초정밀 조절 장치	제어기기	계획
2030	만성 피로/통증 중화 캡슐 시스템	비침습 양자 파동을 활용해 근육 피로 물질 및 유해 염증 물질 분해 촉진	바이오파동	계획
2031	양자 광자(Q-Photon) 생체 합성 촉진기	세로토닌, 엔돌핀 등 행복 관련 화학 물질의 자연 생체를 극대화하는 광자 자극 모듈	광학/생물학	계획

STAGE 3: 마음(정신) 지배 및 감정 조절 QBCI 구현

기간: 2032년 - 2033년 | 예정

연도	세부 세부 과제명	구체적 개발 내용 및 기술 사양	담당 분야	상태
2032	QBCI(Quantum Brain-Computer) 인터페이스	불안, 트라우마, 우울을 유발하는 부정적 뇌파를 알파/세타파로 즉각 재설정하는 인터페이스	뇌과학/ QBCI	계획
2033	양자 공진 기반 몰입/명상 유도기	고승 수준의 깊은 명상 상태(Monk-level Theta Wave)를 원터치로 실현하는 양자 공진 매핑	정신건강학	계획

STAGE 4: 자율형 행복 생성 'Q-Life Master' 완벽 통합

기간: 2034년 - 2035년 | 예정

연도	세부 세부 과제명	구체적 개발 내용 및 기술 사양	담당 분야	상태
2034	AI-양자 하이브리드 오케스트레이터 엔진	육신 피로도와 마음 정서 상태를 통합 모니터링 및 실시간 보정 알고리즘 구축	AI/시스템 통합	계획
2035	24/7 자율형 행복 가이드 & 상호작용 플랫폼	외부 스트레스를 즉각 상쇄하고 매일 최상의 몰입감과 행복을 보장하는 라이프 플랫폼 완성	서비스/플랫폼	계획