



개인정보 수집 및 이용 동의서 Ver 2.0

연구 제목: 음성 및 뇌파(QEEG) 멀티모달 기반 우울증 조기 스크리닝 기술 개발

개인정보 수집·이용 내역

「개인정보 보호법」 제15조 및 제22조에 따라 개인정보 수집·이용에 관한 사항을 다음과 같이 안내드리오니, 내용을 확인하시고 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

1. 개인정보 수집·이용 목적

구분	목적
필수	연구 대상자 선정 및 연구 진행
필수	연구 데이터 분석 및 결과 도출
필수	연구 대상자 관리 및 QEEG 분석 결과 제공
선택	향후 관련 연구 참여 안내

2. 수집하는 개인정보 항목

구분	수집 항목
필수	성명, 생년월일, 연락처(전화번호, 이메일), 성별
필수	인구통계 정보 (최종학력, 결혼상태, 직업상태)
필수	돌봄 관련 정보 (장애인과의 관계, 돌봄 기간, 주당 돌봄 시간, 주 돌보미 여부, 지원 서비스 이용 여부)
필수	사회경제적 정보 (동거가족 수, 월 소득 수준)
필수	정신건강 관련 병력 (진료경험, 진단력, 복약여부, 현재 치료 여부)
필수	생활습관 정보 (수면, 카페인, 음주, 흡연, 당일 컨디션)
필수	21채널 뇌파(QEEG, ECG) 측정 데이터
필수	음성 녹음 데이터
필수	얼굴 랜드마크 데이터 (좌표값만 수집, 원본 영상 미저장)
필수	PHQ-8 설문 응답 (최근 2주간의 우울감, 흥미 저하, 수면, 피로감 등을 묻는 8문항 설문)



구분	수집 항목
필수	전문의 임상 진단 및 소견
선택	추가 연락 가능 연락처

3. 개인정보 보유 및 이용 기간

구분	보유 기간
설명문 및 동의서 원본 (성명, 서명 포함)	연구 종료 후 3년 (생명윤리법 준수)
개인정보 연결 키 (Mapping Table) 비식별화된 연구 데이터	검수 완료 후 (약 1주) 비식별화 후 영구 삭제 연구 종료 후 3년

- **연결 키 삭제 시점:** 데이터 검수 완료 후(약 1주 내) 삭제됩니다.
- **영구 삭제:** 보유 기간 종료 후 복구 불가능한 방법으로 파기됩니다.

4. 개인정보의 제3자 제공

- 본 연구에서 수집된 개인정보는 원칙적으로 제3자에게 제공하지 않습니다.
- 추후 수집된 데이터의 제3자 제공이 필요한 경우에는 연구대상자에게 별도의 추가 동의를 받은 후 제공됩니다.
- 연구의 실시 절차와 자료의 신뢰성을 검증하기 위해 모니터 요원, 점검 요원, 기관위원회는 연구대상자의 비밀보장을 침해하지 않는 범위 안에서 연구 관련 자료를 직접 열람하거나 제출을 요청할 수 있습니다.

5. 개인정보 처리 위탁

수탁자	위탁 업무	보유 기간
Google Cloud Platform (GCP)	데이터 암호화 저장 및 보관	연구 종료 후 3년

6. 동의 거부 권리 및 불이익

- 귀하는 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 **거부할 권리**가 있습니다.
- 다만, **필수 항목**에 대한 동의를 거부하실 경우 **연구 참여가 불가능**합니다.
- **선택 항목**에 대한 동의를 거부하셔도 연구 참여에는 영향이 없습니다.



7. 개인정보 보호를 위한 기술적·관리적 조치

구분	조치 내용
기술적 조치	AES-256 암호화 저장, SSL/TLS 전송 암호화, 접근 로그 기록
관리적 조치	접근 권한 최소화, 연구원 보안 서약, 정기 보안 점검
물리적 조치	잠금 장치가 있는 장소에 문서 보관

8. 정보주체의 권리

귀하는 다음과 같은 권리를 행사하실 수 있습니다:

1. 개인정보 열람 요구권
2. 개인정보 정정·삭제 요구권
3. 개인정보 처리 정지 요구권
4. 동의 철회권

권리 행사를 원하시면 연구책임자에게 연락해 주십시오.

[제한 사항 안내]

단, 본 연구의 데이터는 수집 후 약 1주일 뒤 비식별화(연결 키 파기) 처리되므로, 비식별화 조치 이후에는 개인을 특정할 수 없어 열람, 정정, 삭제 및 동의 철회가 기술적으로 불가능함을 알려드립니다.

9. 개인정보 보호 책임자 및 연락처

구분	정보
개인정보 보호 책임자	김동희
소속	스타버스랩
연락처	02-6081-0186
이메일	contact@starverselab.com

동의서

필수 동의 사항

동의

본인은 위 개인정보 수집·이용에 관한 사항을 충분히 읽고 이해하였으며, 이에 **동의합니다.**



선택 동의 사항

동의

동의 / 거부

향후 관련 연구 참여 안내를 위한 연락처 활용에
동의합니다.

서명

항목	내용
성명	
서명	
날짜	2026년 월 일
