

BLUESAFE

뇌파 측정 기반 스마트 안전모

근로자의 집중력을
실시간으로 측정 및 분석



집중력 저하에 의한 현장 산업안전사고 조기에방



안전관리담당자 업무의 디지털 전환 및 효율화



효율적인 작업 환경 및 근무 시간 편성



현장 작업 만족도 제고



노동자와 관리자가 함께 참여하는 사고 예방 시스템



근로자의 집중력 실시간 분석

Risorious



안전과 효율성을 모두 잡은 기능

FOR
노동자

↓
집중력/건강 상태가 갑자기 저하되면
진동 경보로 알림 제공

↓
실시간으로 멘탈 컨디션
리포트 제공 통한 업무 효율 증가

실시간 멘탈 컨디션 리포트 제공

FOR
안전 관리자

↓
노동자에게 가는
경고 알림을 함께 수신

↓
개별/전체 데이터의 분석
리포트를 통한 안전 대책
및 휴식 체계 제안

차별점

합리적인 가격

자체 저가형 EEG 모듈 개발 완료 및 지식재산권 출원
*타 스마트 안전모 제품보다 50~90% 수준 저렴한 가격

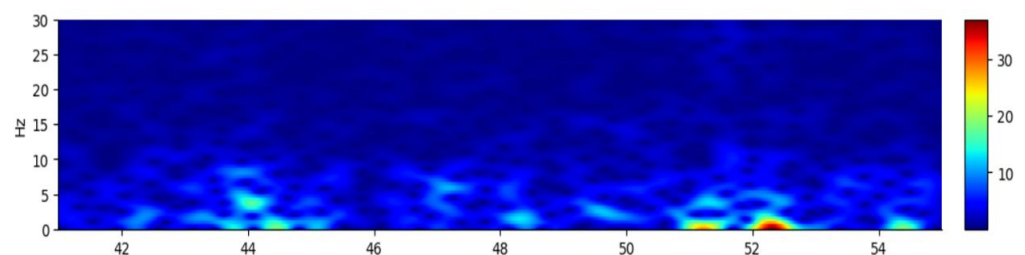
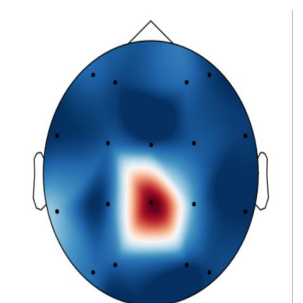
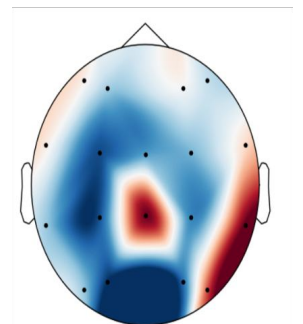
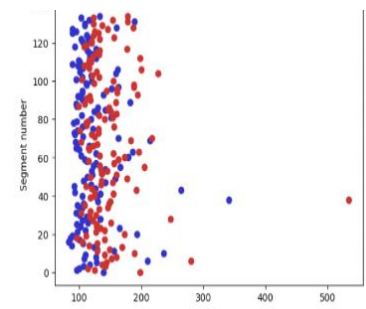
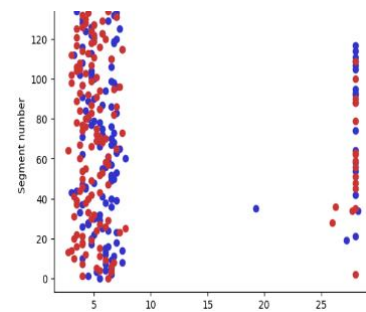
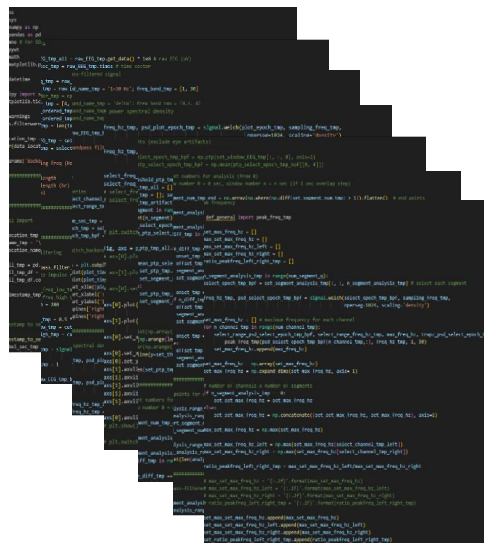
자체 개발 HW & SW

- 별도의 세션 없이 자동 분석 가능
- 자체 회로 개발 및 PCB 설계/테스트 완료
- 전국 기술의 내재화 및 고도화
- 정신건강 관련 정량화 특허 6건 출원

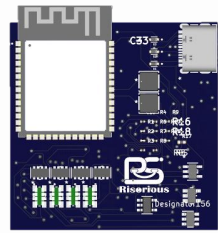
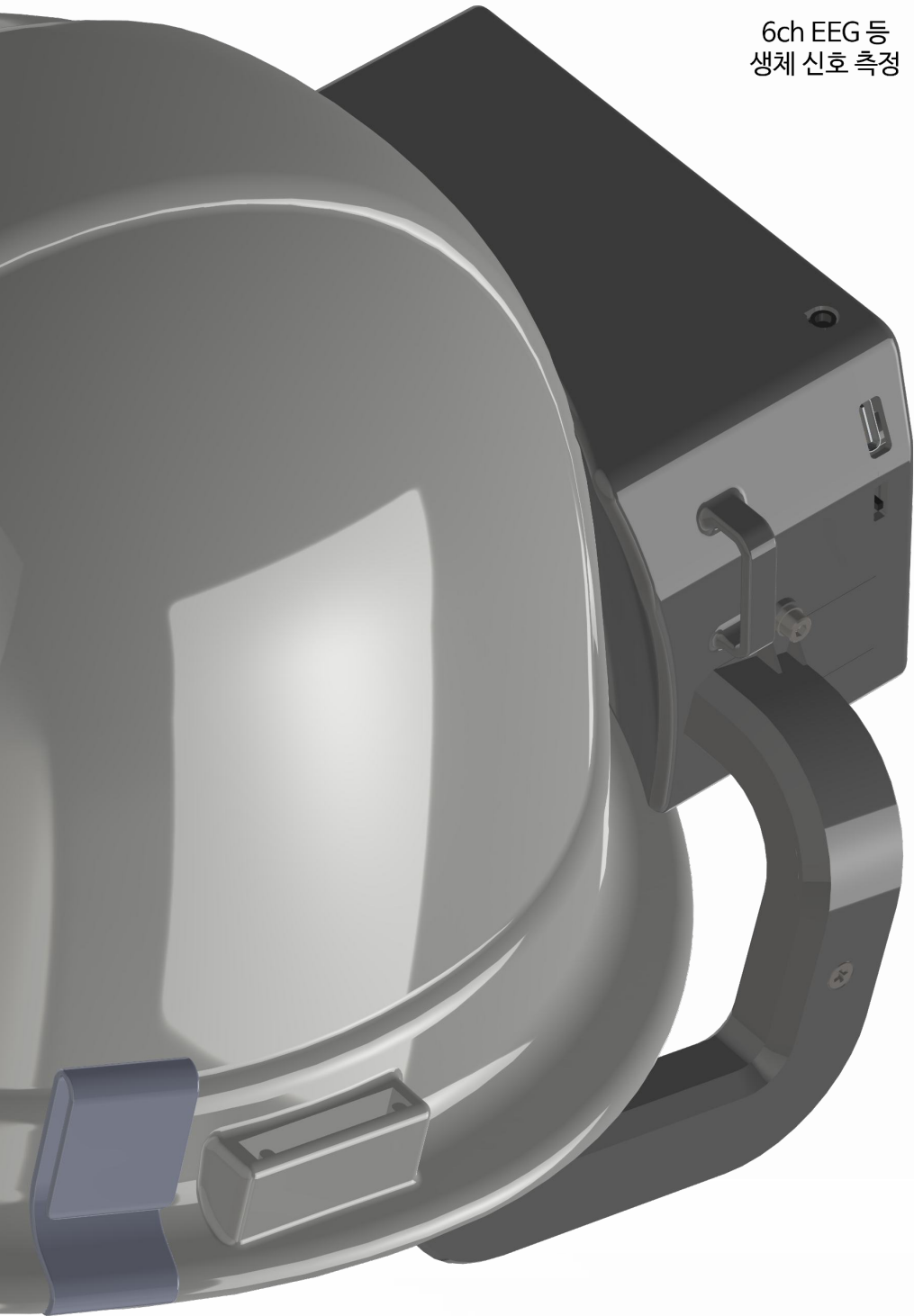
우수한 연구 기반

3개의 관련 자체 연구 진행 중 및 완료
(서울대학교병원/분당서울대병원/보라매병원)

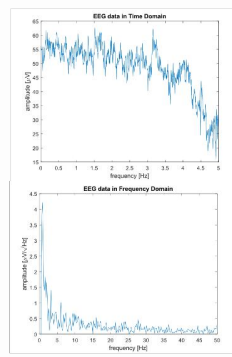
1,000개 환자 데이터 & 3,000개 정상 데이터 확보



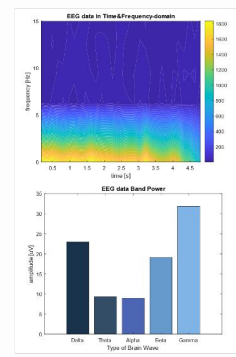
제품 설명



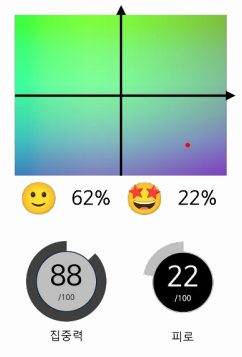
(자체제작 HW)
6ch EEG 등
생체 신호 측정



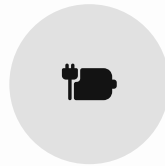
Data 1차 변환



Data 2차 변환



분석 결과 출력



한 번 충전으로 8시간 사용



2.4GHz Wi-Fi를 통한 통신



가벼운 무게



헤드밴드 형태로
사용하던 안전모에 부착 가능



4개의 전극을 통한 뇌파 측정

가격 정책

개수	가격
1 - 99개	개당 250,000원
100 - 499개	개당 220,000원
500 - 999개	개당 200,000원
1000+개	개당 180,000원

*EZRest/FocusQUANT의 최소 주문개수는 50개

**1,000개 이상의 대량 주문 가격은 추가 협상 가능

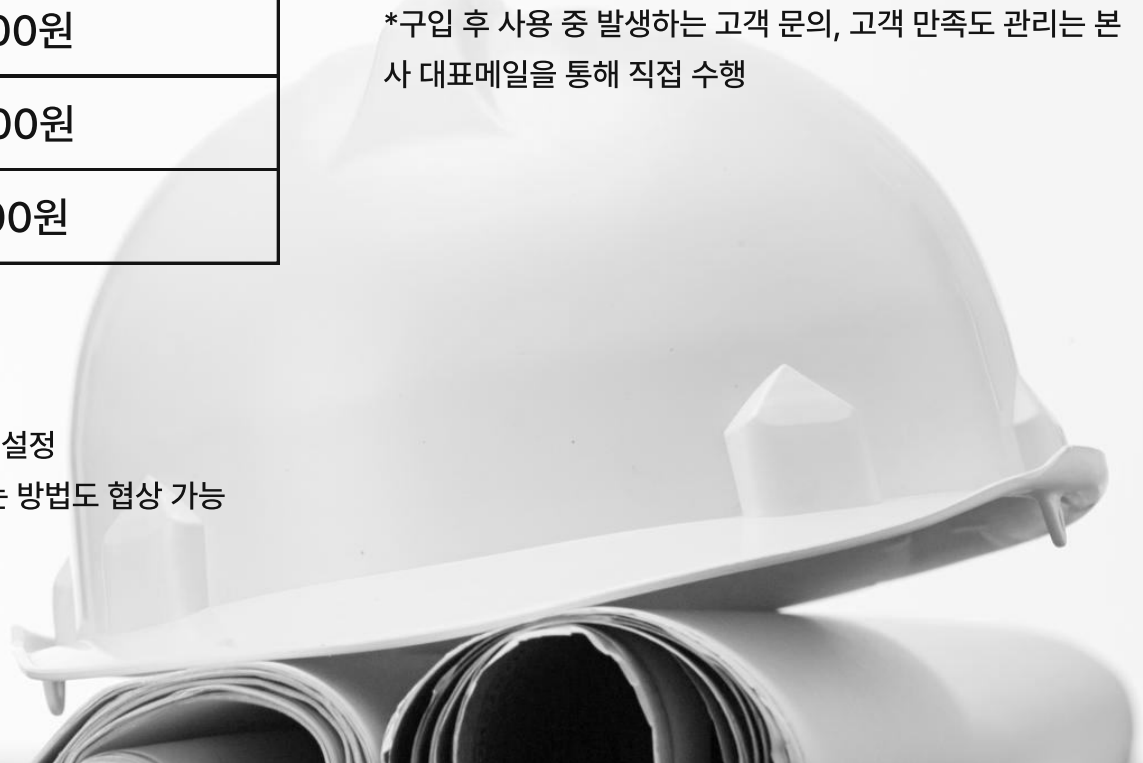
***자사 온라인 물을 통한 소비자 가격은 개당 350,000원으로 설정

****1개 기기 비용 부담을 줄이고 소프트웨어 구독제로 구매하는 방법도 협상 가능

품질보증정책

*소비자법에 의거 구입 후 1년 이내 제품의 결함 발생 시 전액 환불 혹은 무상 교환 및 구입 후 3년 이내 제품의 결함 발생 시 무상 교환 실시

*구입 후 사용 중 발생하는 고객 문의, 고객 만족도 관리는 본사 대표메일을 통해 직접 수행





CONTACT

010-9875-3301

yksong16@risorious.com

서울시 종로구 대학로 5가길 11

Risorious.kr



BLUESAFE

EEG based smart helmet

Real-time analysis of
worker concentration level



Prevention of accidents
due to dropping concentration



Efficient digital transformation
of safety managing



Increased working efficiency



Increased working satisfaction



With both workers and managers
participating for safety enhancement

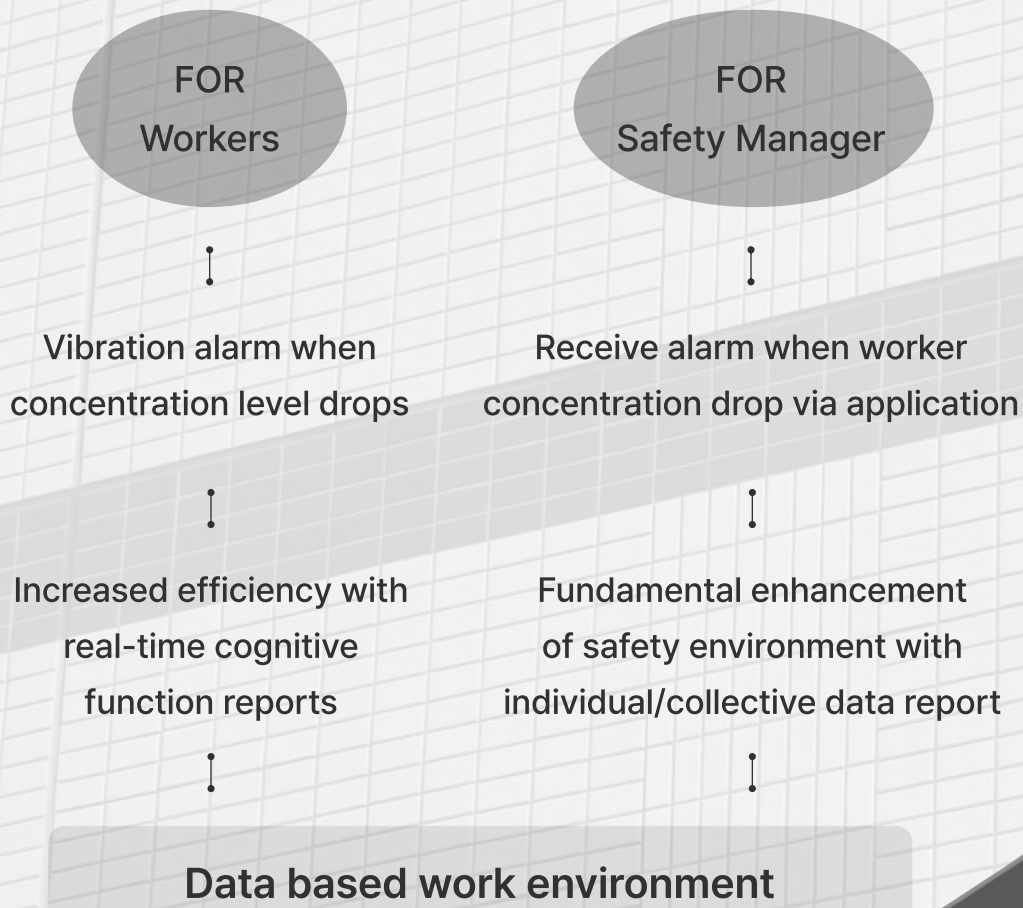


Real-Time Monitoring
Of Worker Concentration

Risorious



For Both Safety And Efficiency



Our Strengths

Affordable price

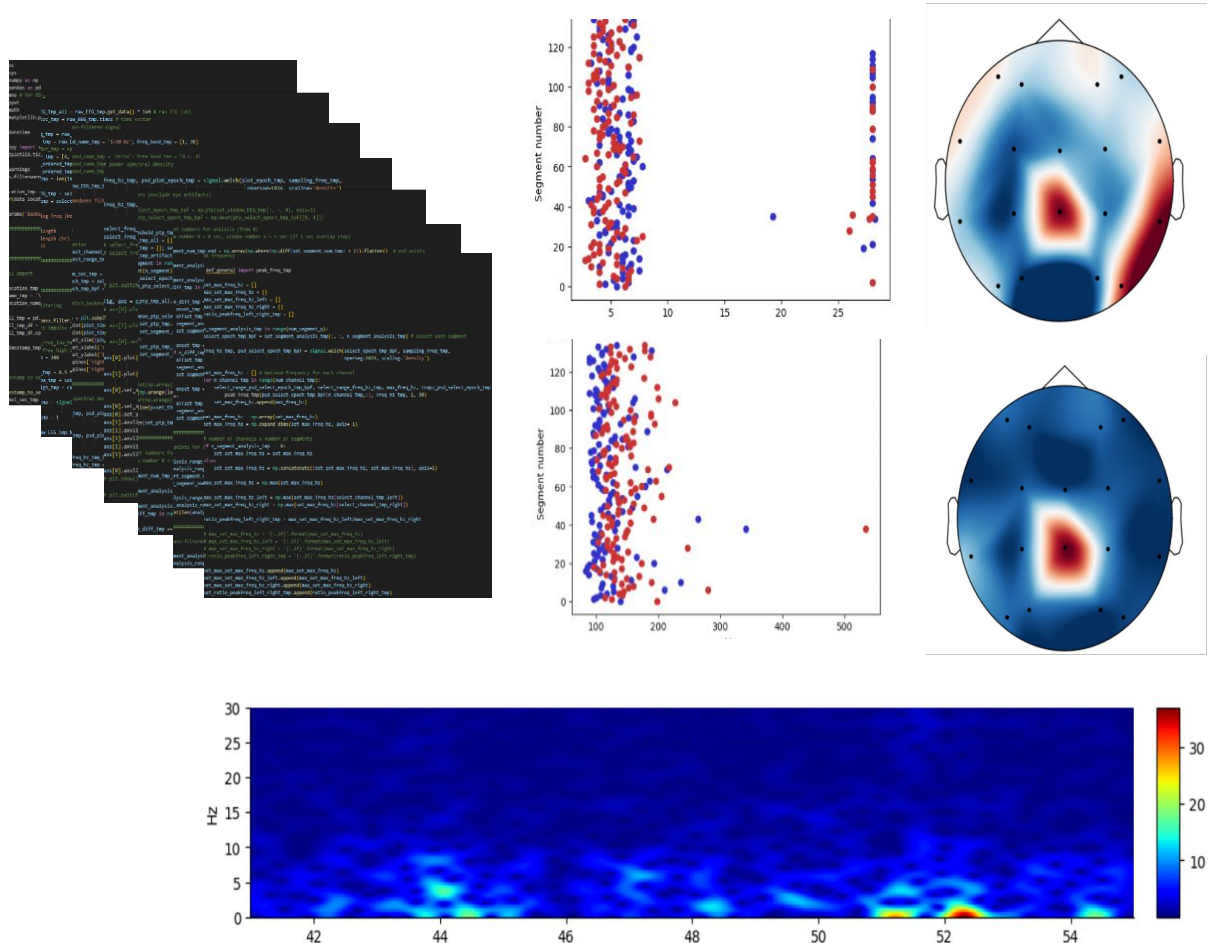
Efficient use of electrodes & internalization of development
*50%-90% cheaper than competition

HW-SW integration

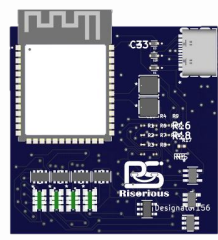
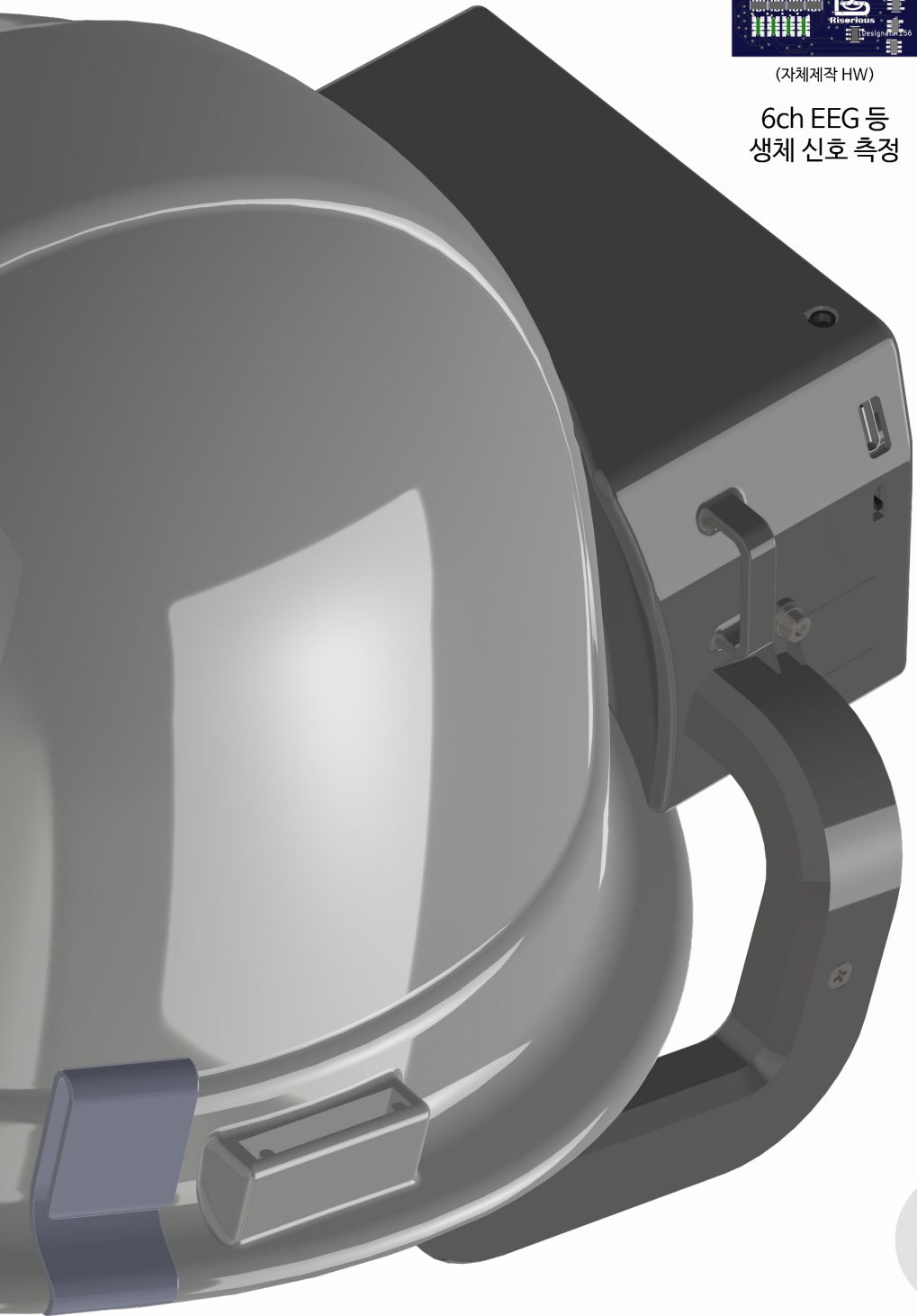
- Automatic analysis without intervention
- PCB designed and tested
- Professional & high quality electrodes
- 6 related patents filed (Korea)

Top level R&D based

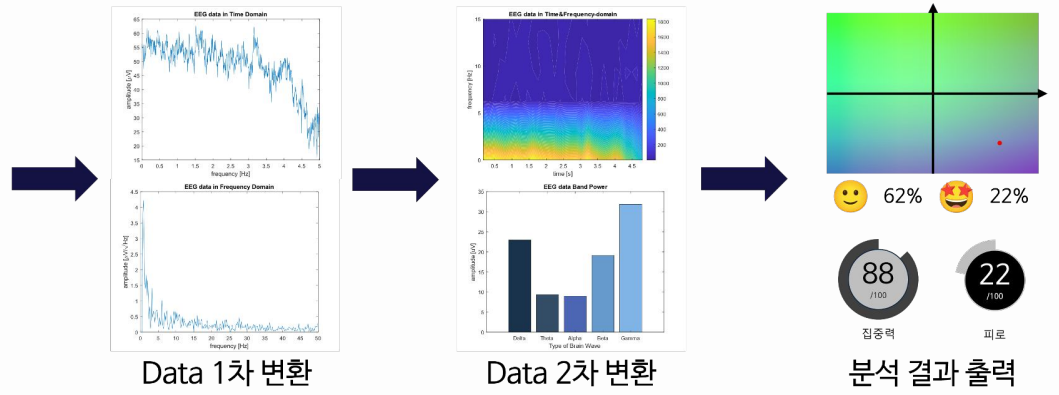
- 3 related studies with top hospitals ongoing for EEG analysis
- 4,000 datasets analyzed








Product specifications



(자체제작 HW)
6ch EEG 등
생체 신호 측정



-  8 hours of use for full charge
-  Communication via 2.4GHz WiFi
-  Light weight of around 200g
-  Attachable to standard safety helmet
-  4 electrodes for brainwave measurement

Pricing Policy

Quantity	Price
1 - 99 EA	250 USD
100 - 499 EA	220 USD
500 - 999 EA	200 USD
1000+ EA	180 USD

MOQ: 500 EA

**Price for more than 1,000 EA is negotiable

***Annual fee for SW with reduced HW price model is also open

Guarantee & Warranty

*1 year of guarantee & 5 years of warranty

*Customer service will be performed via Risorious contact e-mail





CONTACT

+82 - 010-9875-3301

yksong16@risorious.com

Daehak-ro 5ga-gil 11, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea

Risorious.kr

