

EMOTIV Extender

우리의 신경 헤드셋 연구 부품은 심지어 당신의 EPOC+ Insight 에 이동성과 정확성을 더한다.

주문



주요 기능

확장형 EMOTIV는 배터리 수명을 연장하고 외부 저장을 허용하기 위해 microSD 메모리 카드 판독기와 별도로 외부 배터리이다.

헤드셋 배터리 수명 연장
최대 12 시간

독립형 기능
충전 중에도 헤드셋 사용 가능

이동식 데이터 저장
Micro SD 카드 리더 포함 * 오프라인 사용

하드웨어 입력 포트
정확한 이벤트 마킹

온보드 실시간 시계
PC와 동기화

직접 독립적인USB 데이터 연결
무선 대신PC에 직접 기록



* Micro SD 카드 미포함

사용 설명서

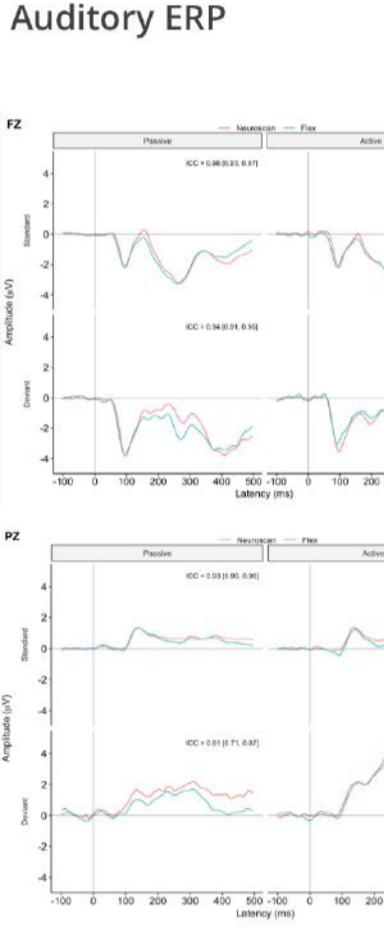
책임 범위- EMOTIV 제품은 개인적 연구 및 사용 애플리케이션에만 사용됩니다. 우리의 제품은 EU의 93/42 / EEC 지지에 정의된대로 의료 기기로 판매되지 않는다. 우리 제품은 질병의 진단 또는 치료에 사용하도록 설계되거나 예정되지 않는다.

Emotiv Flex를 통한 ERP 연구

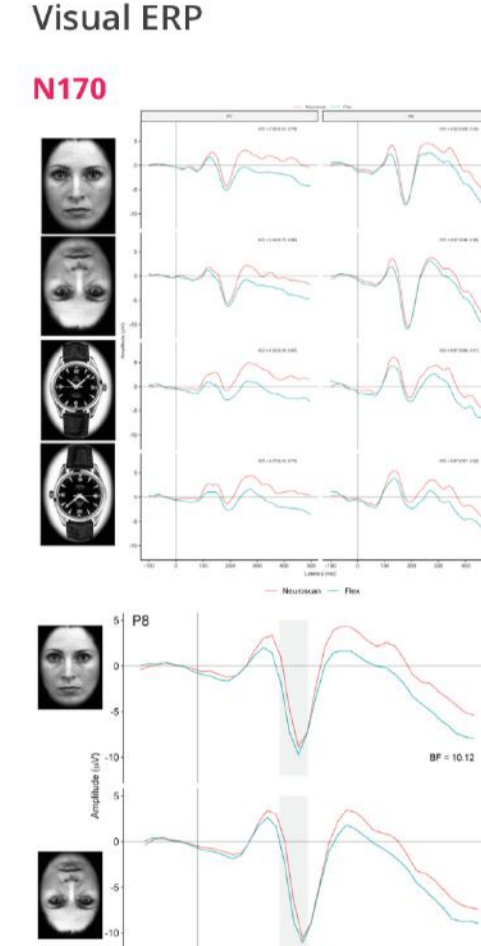
맥쿼리 대학교 인지과학과의 Nik Williams 박사와 Nic Badcock 박사는 Emotiv EPOC Flex Saline을 Neuroscan Synamps ™의 임상 EEG 시스템과 비교하고 하드웨어 트리거 이벤트를 제공하기 위해 Emotiv EXTENDER를 사용하여 청각 및 시각 ERP에서 유사성을 보여주었다.

자세히 알아보기

Auditory ERP



Visual ERP



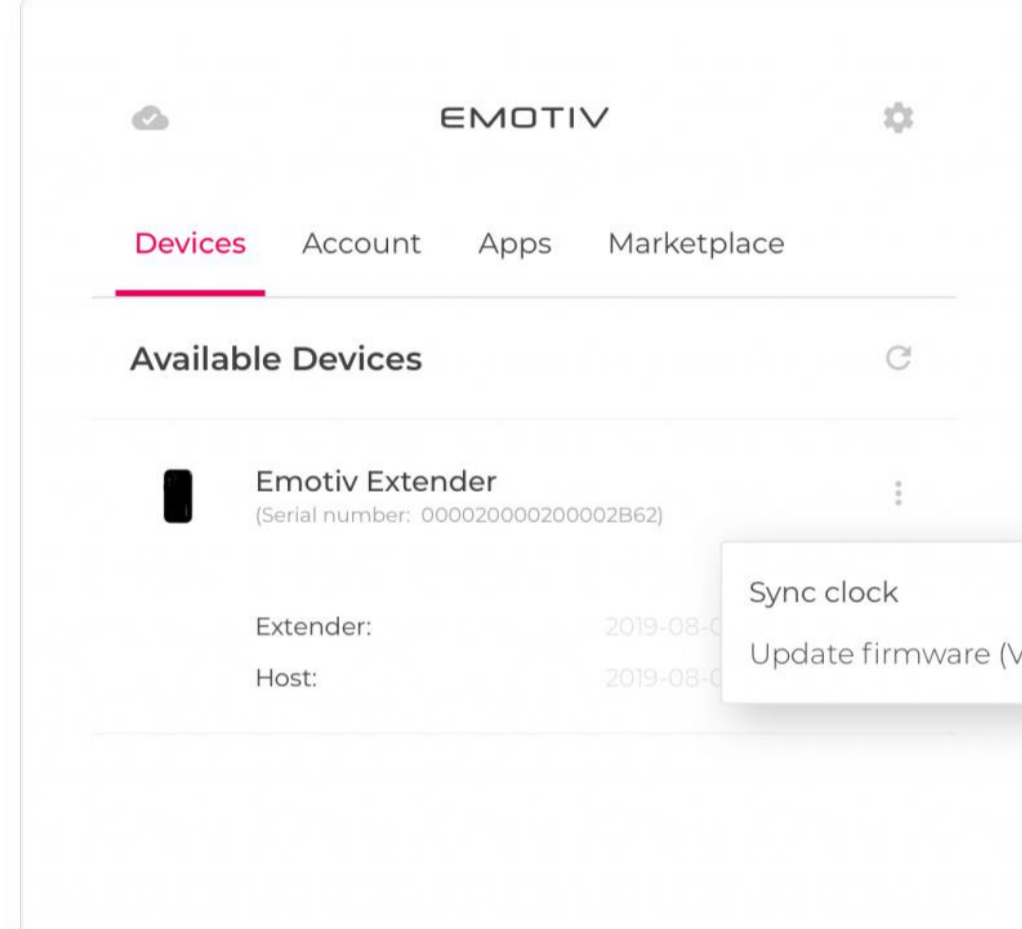
EMOTIVPRO

하드웨어 입력 포트를 사용하고 SD 카드에서 데이터를 디코딩하려면 EmotivPRO 허가증이 필요합니다.

자세히 알아보기

실시간 클록 동기화

Extender에는 녹음 시간을 표시하는 데 사용되는 실시간 시계가 있다. 파일 기록하기 전에, 당신은 우리의 서비스 애플리케이션- EMOTIV 어플리케이션으로 당신의 컴퓨터와 동기화하여 RTC를 업데이트해야 한다.

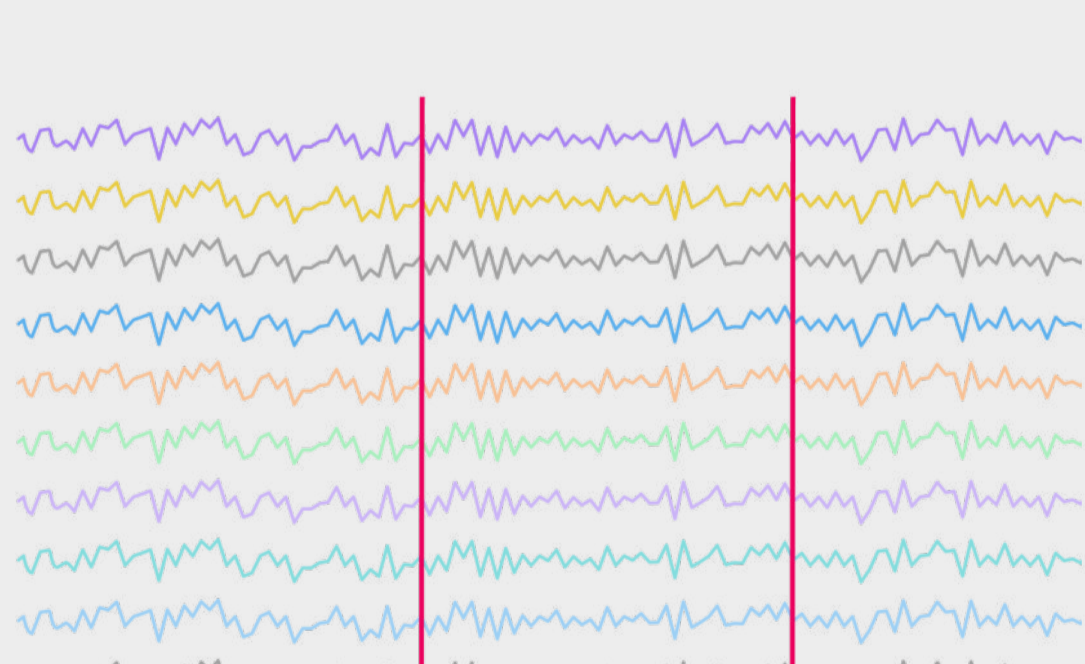
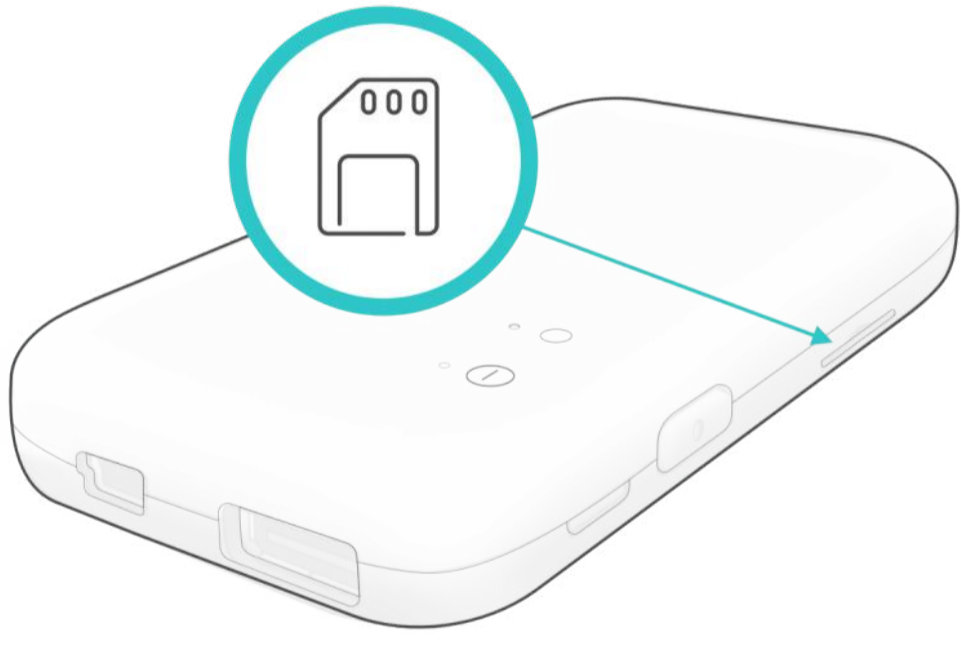


녹화 시간 연장

Extender에는 2000mAh 충전식 리튬 배터리가 포함되어있어 EMOTIV 헤드셋의 배터리 수명을 12 시간 이상 연장한다.

데이터 로거

Extender의 통합형 Micro SD 카드 리더 (최대 32GB)로 PC 또는 모바일 장치에 데이터를 기록할 필요가 없다. 당신의 컴퓨터에 편리하게 데이터를 다운로드한다.



정확한 이벤트 마킹

외부 이벤트를 표시하는 입력 채널은 광학적 격리 요소와 결합해 Emotiv Extender가 샘플 +/- 1의 최소 정밀도와 변동성으로 EEG 신호 흐름에 동기화된 표시 지점을 직접 삽입할 수 있도록 한다.



EPOC X

하드웨어

가장 신뢰할 수 있고 효율적인 이동식 EEG Brainwear® 장치가 다시 설계된다.



Insight

하드웨어

5개 채널 무선 EEG 이어폰은 혁신적인 폴리머 센서 기술로 사용이 용이하다.



MN8

가립 솔루션

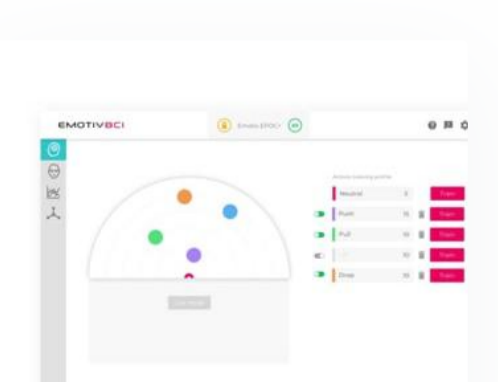
건식 센서 기술이 적용된 2 채널 무선 EEG버드는 일상적인 작업에 적합하다.



EPOC Flex

하드웨어

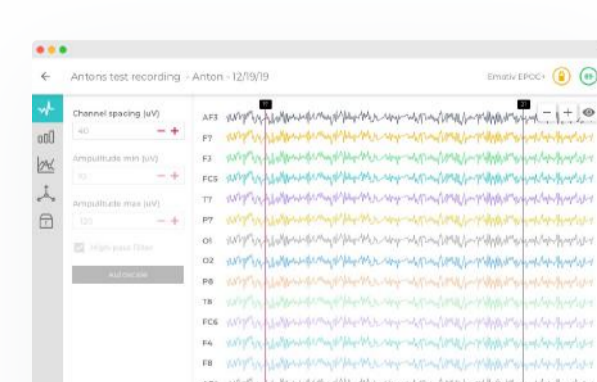
32개의 채널 무선 EEG 캡은 유연한 전극 위치 지정이 가능하다.



EMOTIV BC1

소프트웨어

EMOTIV는 당신의 마음으로 기계를 제어할 수 있게 한다. 사람들은 우리의 Mental Command 기계학습 발견으로 생각 사용을 활성화시킨다.



EMOTIV Pro

소프트웨어

연구 등급의 신경 과학 소프트웨어는 원시 EEG 데이터, 성능 데이터, 움직임 데이터 등을 보고 기록하고 내보내기 위한 것이다.