

EMOTIV | INSIGHT

컴퓨터 두뇌 인터페이스를 갖춘 Advanced Brainwear®

NEW Pz를 위한 3 개 지정 센서

NEW 새로운 모션 센서

NEW 여행용 보호 케이스 및 USB 수신기

지금 구매



Insight 헤드셋

BCI(뇌-컴퓨터 인터페이스)로 설계된 EMOTIV Insight는 언제 어디서나 강력한 신호를 생성할 수 있도록 완전히 최적화된 최신 전자 장치를 자랑한다.

5 5개의 채널 EEG
뇌 전체 센서최소 설치 시간
1-2 분반건조 폴리머 센서
사용 및 청소가 용이무선 연결
PC 및 모바일 장치재충전 가능한 배터리
최대 9 시간9 축 모션 센서
헤드 움직임 감지

사양

사용 설치

책임 부인- 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.

안벽한 지원

처리되지 않은 EEG, 뇌 명령, 성능 지수 및 얼굴에서 표정 발견

허가 옵션보기



전체 뇌 감지

Insight는 EEG 목록에 있는 유일한 장치로 뇌의 모든 피질 엽으로부터 활동을 측정할 수 있으며, 연구용 장비에서만 찾을 수 있는 정보를 제공한다.

공간 해상도의 중요성에 대해 알아보기



혁신적인 센서 기술

Insight는 최소한의 설치만으로 뛰어난 전기전도성을 갖춘 독자적인 폴리머 센서 기술을 자랑한다. 친수성 물질은 더 이상 공간이나 젤을 준비하고, 환경이나 최소의 액체 프라이밍으로부터 수분을 흡수할 필요가 없게 해준다.

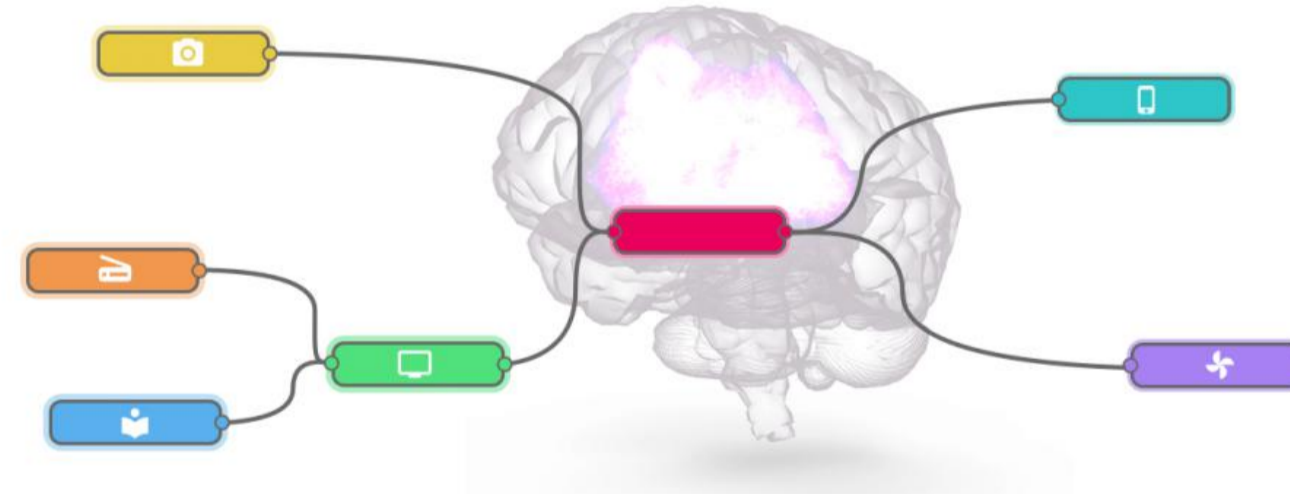


뇌-컴퓨터 인터페이스 (BCI) 재검토

Insight로 뇌의 힘을 활용한다. 당신의 생각을 디지털 세계와 연결하고 공상 과학을 현실로 바꾼다. EMOTIV Insight는 BCI를 위한 무한한 가능성과 애플리케이션을 활용할 수 있는 일련의 데이터 흐름*을 완벽하게 지원한다. 데이터 흐름은 처리되지 않은 EEG, 뇌 명령, 성능 지수(스트레스, 참여, 관심, 이완, 집중 및 흥분), 주파수 대역, 얼굴 표정 및 모션 데이터를 포함한다. 고의적인 생각을 통해 디지털 및 물리적 환경을 통제하거나 당신의 두뇌 활동을 실시간으로 총괄하는 스마트 수동 BCI를 만든다. BCI 맞춤형을 원하는 고급 개발자의 경우, 코덱스, 소프트웨어 개발 키트(SDK)의 플랫폼을 사용하는 것이 좋다. 다른 사용자에 게는 EmotivBCI와 Node-Red Tool Box를 사용하는 것이 좋다.

*데이터 흐름 액세스에 필요한 소프트웨어 및 허가증.

보기 옵션



Emotiv BCI

EmotivBCI는 Insight와 EPOC+를 위해 구축되었으며 Mac과 Windows 운영 체제에서 무료로 사용할 수 있는 우리의 선도적인 뇌-컴퓨터 인터페이스 애플리케이션이다.

EmotivBCI는 당신이 더 많은 뇌 명령을 내리고 실시간으로 성능 수치를 볼 수 있도록 해준다. 당신이 만든 BCI에서 얼굴 표정에 대한 데이터 흐름 및 움직임 센서도 볼 수 있다. 당신의 얼굴 표정과 뇌 명령 연습의 역사는 우리의 Node-Red 도구 박스와 SDK를 통해서든 상관없이 당신의 모든 BCI 애플리케이션에서 사용할 준비가 되어 있다.

Node-Red도구 박스

BCI를 통합한다. EmotivBCI를 위한 Node-RED 도구 박스는 프로그래밍 없이도 BCI 통합 애플리케이션을 생성할 수 있는 Node-RED 맞춤형 버튼 목록이다. 헤드셋과 EMOTIV 역사를 스마트홈 시스템에 연결하고, 인식 상태에 기반한 Tweets를 활성화하고, 생각을 통해 로봇을 제어할 수 있고.

헤드셋 비교

기능	INSIGHT	EPOC+	EPOC X	EPOC FLEX KIT
	\$299	\$699	\$849	\$1699 +
녹음 센서	5 개 센서	14 개 센서	14 개 센서	최대 32 개의 센서
센서 기술	반건조 폴리머	식염수에 담근 펠트	식염수에 담근 펠트	유사 또는 젤
데이터 품질	중음	고품질	더 높은	최고 품질
센서 위치	고정	고정	고정	구성
설치 시간	1-2분	3-5분	3-5분	15-30분
	보는 힘	보는 힘	보는 힘	보는 힘

비교표보기