

EMOTIV EPOC Flex™

연구 전문가를 위한 최고의 밀도가 있고 가장 유연한 EEG Brainwear® 시스템.

[보기 옵션](#)



EMOTIV PRO

Flex에는 PRO 허가증이 필요합니다!

[허가증 옵션 보기](#)

주요 기능

EPOC Flex는 전통적인 EEG 캡 시스템에서 고밀도와 유연성으로 EPOC+의 상을 받은 무선 기술을 결합한다. 식염수를 사용하는 센서는 일반적인 식염수에 담긴 펠트 패드를 활용하여 사용하기 쉽고 설치 및 유지보수 시간을 최소화한다.

32 최대 32 개의 채널
고밀도 커버리지

이동 센서
유연한 위치

젤 또는 젤 센서
최적의 신호 품질을 위한



무선 연결
PC 장치

재충전 가능한 배터리
최대 9 시간

다양한 캡 크기
최적의 적합

[사용 설명서](#)

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



고밀도

EPOC Flex는 EasyCap 시스템과 함께 작동하는 무선 컨트롤 박스이다. 최대 32 개 채널에 대한 표준 10-20 EEG의 어떤 위치를 기록한다.

최대 유연성

다양한 헤드 크기에 적합한 다양한 캡 크기는 두 개의 컨트롤 박스 위치에서 잠드거나 깨어있는 상태 연구를 지원하는데 도움이 된다.

전문 이동 EEG

EPOC Flex는 128Hz의 주파수로 무선 데이터를 전송하므로 컴퓨터를 사용하지 않고도 고해상도 뇌 데이터를 기록할 수 있다.

식염수 또는 젤

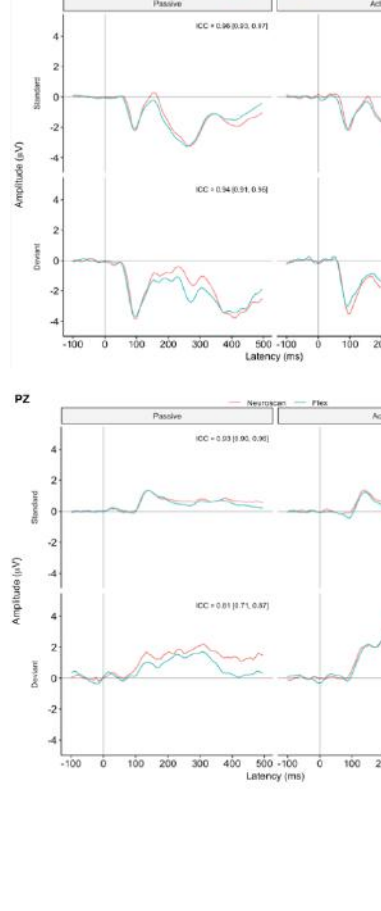
Flex Saline에는 EPOC + 펠트 기반 센서가 장착되어 있어 머리 위나 바깥으로 물을 떨어뜨릴 수 있다. 하지만 전통적인 젤 센서는 최고의 신호 품질을 제공한다.

Emotiv Flex를 통한 ERP 연구

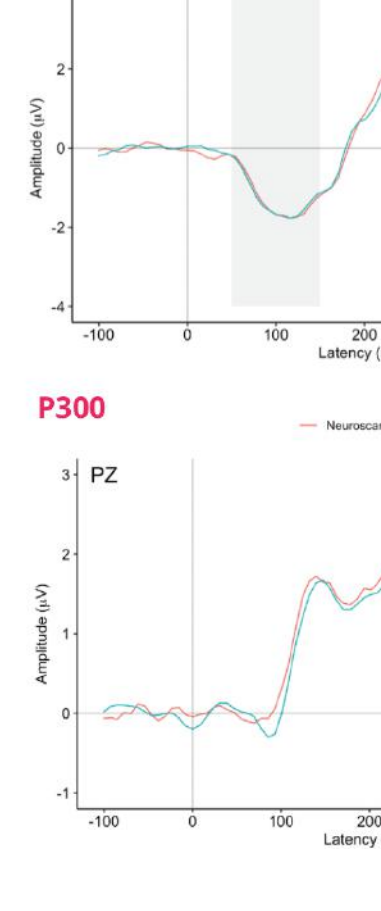
맥쿼리 대학교 인지과학과의 Nik Williams 박사와 Nic Badcock 박사는 Emotiv EPOC Flex Saline을 Neuroscan Synamps™의 임상 EEG 시스템과 비교하고 하드웨어 트리거 이벤트를 제공하기 위해 Emotiv EXTENDER를 사용하여 청각 및 시각 ERP에서 유사성을 보여주었다.

[자세히 알아보기](#)

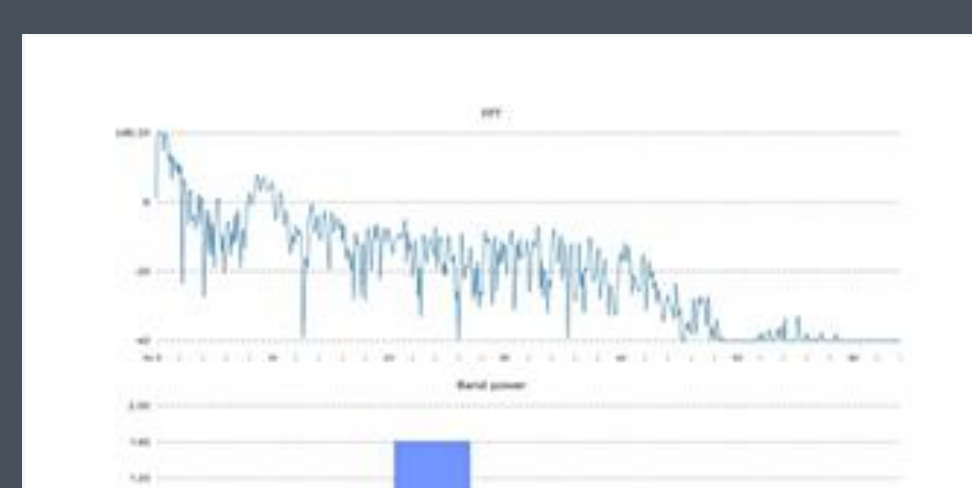
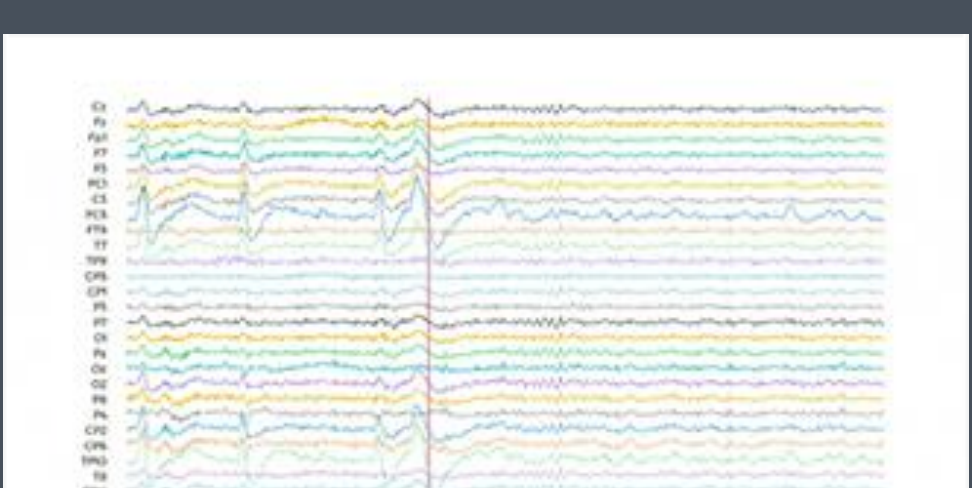
Auditory ERP



Visual ERP



EmotivPRO는 EPOC Flex를 완벽하게 지원한다!



전극 구성도

10-20 EEG 표준에 따라 헤드셋 센서 구성 생성 및 저장.

치료되지 않은 EEG

라이브 모드에서 모든 32개의 채널을 동시에 보고 재생하거나 채널의 집합을 선택한다.

데이터 분석

애플리케이션 내에서 빈도 분석을 실행하거나 추가 분석을 위해 데이터를 출력한다.

[허가 옵션 보기](#)

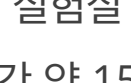
EPOC Flex Kit와 함께 시작

우리의 Flex EPOC 도구 키트는 고밀도 무선 EEG 진행을 시작하기 위해 필요한 모든 것을 제공한다. 제품 키트는 유연한 센서(식염수 나 젤) 유형을 선택하고 구매시 캡 크기를 선택할 수 있도록 해준다. 별도의 요구에 맞도록 실험실 내 센서 위치 구성을 설정할 수 있다(초기 설치 시간 약 15-30분).



컨트롤 박스

무선 범용 USB 수신기와 USB 충전 케이블로 구성된다.



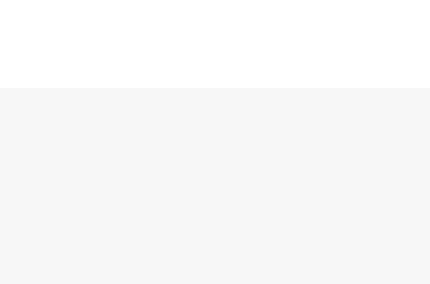
플렉스 캡

필요에 따라 세 가지 크기 중 하나를 선택한다.



젤 또는 식염수 센서

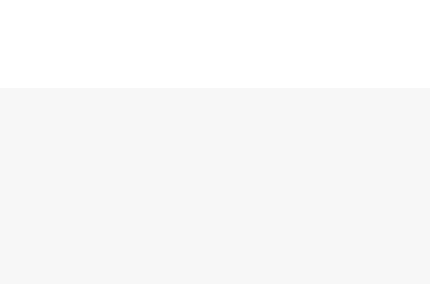
식염수 : 34개의 식염수에 담긴 펠트 또는 젤 : 34개의 영화은 센서 호환 가능한 이어 클립



Flex식염수 키트

EEG 캡 시스템의 유연성과 밀도를 인기있는 EPOC 식염수 기반 센서와 결합한다. 초기 설정 시간은 약 15-20분이다.

[구매](#)



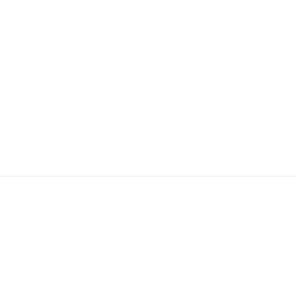
Flex젤 키트

고품질의 Ag/AgCl 센서를 포함하여 전통적인 EEG 시스템의 모든 기능을 통합하여 무선 휴대 개선을 추가한다. 초기 설정 시간은 약 20-30분이다.

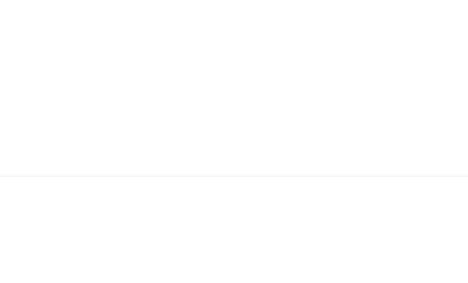
[구매](#)

별도로 부품 판매

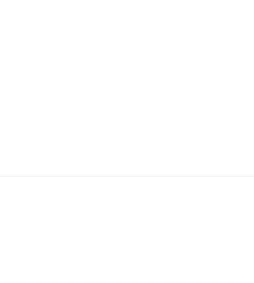
기존 EEG 캡 시스템을 컨트롤 박스 및 센서 또는 보조 t-캡을 장착한 무선 시스템으로 업그레이드한다.



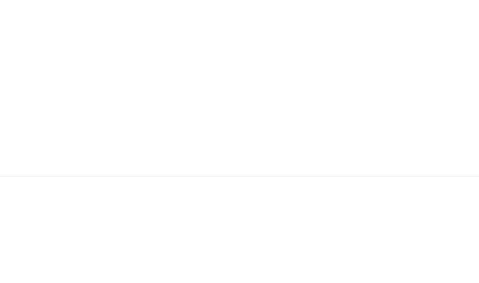
FLEX ACCESSORIES
EPOC Flex Control Box
\$1,199.00



FLEX ACCESSORIES
EPOC Flex Gel Sensors
\$775.00



FLEX ACCESSORIES
EPOC Flex Saline Sensors
\$499.00



FLEX ACCESSORIES
EPOC Flex Cap
\$144.00

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 담긴 펠트	식염수에 담긴 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](#)