

EMOTIV | INSIGHT

ブレインコンピュータインターフェイス用のAdvanced Brainwear®

NEW Pz用の新しい3芯グミセンサー

NEW 新しいモーションセンサー

NEW 無料の保護トラベルケースとUSBレシーバーが含まれています

今すぐ購入



Insightヘッドセット

ブレインコンピュータインターフェイス (BCI) 用に設計されたEMOTIV Insightは、いつでもどこでもクリーンで堅牢な信号を生成するように完全に最適化された高度なエレクトロニクスを誇っています。

5チャンネルEEG
全脳センシング

最小限のセットアップ時間
わずか1~2分

セミドライポリマーセンサー
使いやすく、掃除も簡単



ワイヤレス接続
PCおよびモバイルデバイス

充電式
最長9時間のバッテリー

9軸モーションセンサー
頭の動きを検出

仕様

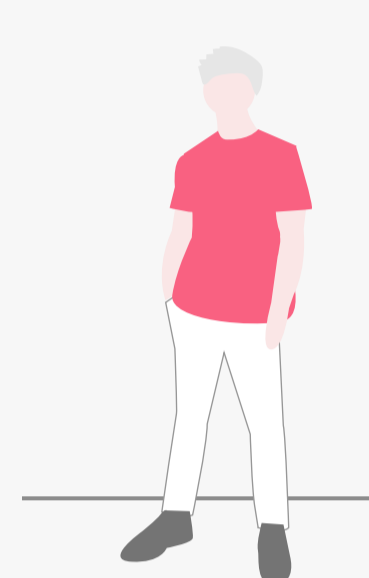
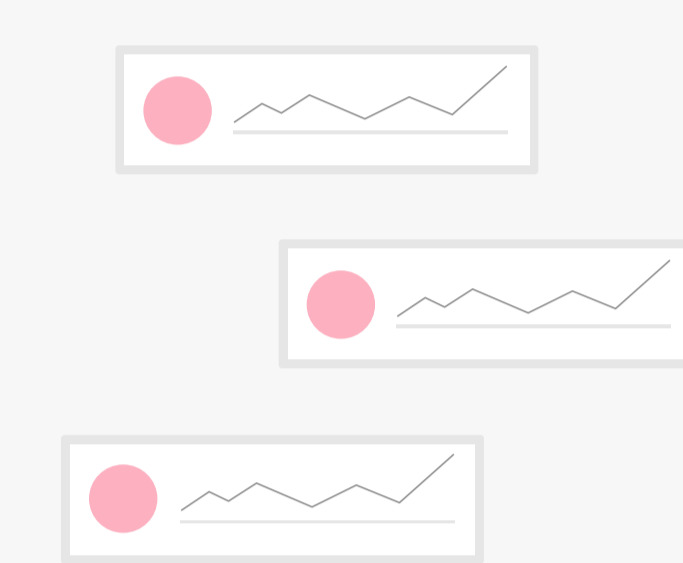
ユーザーマニュアル設定

免責事項-EMOTIV製品は、研究アプリケーションおよび個人使用のみに使用することを目的としています。当社の製品は、EU指令93/42/EECで定義されている医療機器として販売されていません。当社の製品は、疾患の診断または治療に使用するように設計または意図されていません。

フルサポート

生の脳波、メンタルコマンド、パフォーマンスメトリック、顔の表情の検出が利用できます。

ライセンスオプションを表示する



全脳センシング

Insightは、脳のすべての皮質葉からの活動を測定する消費者EEGカテゴリの唯一のデバイスであり、通常は研究デバイスでのみ見られる詳細情報を提供します。

空間解像度の重要性について学ぶ



革新的なセンサー技術

Insightは、最小限の設定で優れた導電率を提供する独自のポリマーセンサー技術を誇っています。親水性の素材は、大規模な準備やゲルの必要性、環境または最小限の液体ブライミングから水分を吸い込む必要性を排除します。

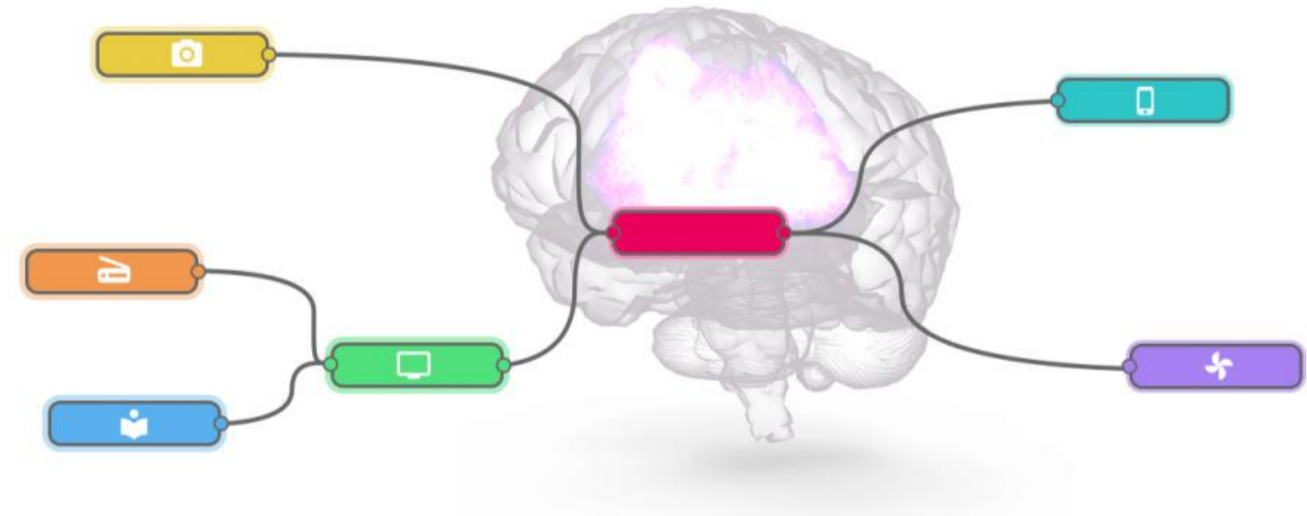


ブレインコンピュータインターフェイス (BCI) の再考

Insightであなたの脳力を利用してください。心をデジタルの世界につなげ、サイエンスフィクションを現実に変えましょう。EMOTIV Insightは、BCIの無限の可能性とアプリケーションを可能にする一連のデータストリーム*で完全にサポートされています。EMOTIV Insightは、BCIの無限の可能性とアプリケーションを可能にする一連のデータストリーム*で完全にサポートされています。訓練された精神的コマンドを介して物理的およびデジタル環境を制御するか、リアルタイムで脳の活動にตอบสนองするインテリジェントなパッシブBCIを作成します。真にカスタムなBCIを作成したい上級開発者には、ソフトウェア開発キット (SDK) プラットフォームであるCortexをお勧めします。他のすべてのユーザーには、EmotivBCIとNode-Red Toolboxをお勧めします。

*データストリームにアクセスするには、ソフトウェアとライセンスが必要です。

オプションを表示



Emotiv BCI

EmotivBCIは、InsightとEPOC+用に構築され、MacおよびWindowsで無料で利用できる、脳コンピュータインターフェイス用の当社の主力ソフトウェアです。

EmotivBCIを使用すると、複数のメンタルコマンドをトレーニングし、リアルタイムのパフォーマンスメトリックを表示できます。ヘッドセットから顔の表情とモーションセンサーのデータストリームを表示して、BCIアプリケーションを強化することもできます。訓練されたメンタルコマンドと顔の表情のプロファイルは、Node-RedツールボックスとSDKのどちらかを使用して、作成したBCIアプリケーションで使用できます。

Node-Redツールボックス

無限のBCI統合を作成します。EmotivBCIのNode-REDツールボックスはNode-REDのノードのカスタムライブラリであり、プログラミングすることなくBCIアプリケーションと統合を作成できます。EMOTIVヘッドセットとプロフィールをスマートホームに接続し、認知状態に基づいてTweetsをアクティブ化し、心でロボットを制御し、。

当社のヘッドセットを比較する

特徴	INSIGHT	EPOC+	EPOC X	EPOC FLEX KIT
	\$299	\$699	\$849	\$1699 +
記録センサー	5つのセンサー	14つのセンサー	14つのセンサー	最大32つのセンサー
センサー技術	セミドライポリマー	生理食塩水に浸したフェルト	生理食塩水に浸したフェルト	生理食塩水またはジェル
データ品質	良い	高い	より高い	最高
センサーの場所	所定	所定	所定	構成可能
設定時間	1~2分	3~5分	3~5分	15~30分
	見る	見る	見る	見る

比較表を見る