

EMOTIV Extender

当社のニューロヘッドセットリサーチアクセサリは、EPOC+またはInsightにさらに可動性と精度を追加します。

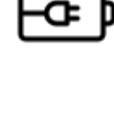
注文

主な機能

EMOTIV Extenderは、microSDカードリーダーを備えた電源絶縁型外部充電式バッテリーパックで、バッテリーの寿命を延ばし、外部ストレージを有効にします。



ヘッドセットのバッテリーを拡張
最大12時間



主電源の分離
充電中でもヘッドセットを使用可能



リムーバブルデータストレージ
オフラインで使用できるマイクロSDカードリーダー*



* マイクロSDカードは含まれていません

ユーザーマニュアル

ハードウェア入力ポート
正確なイベントマーキング用



オンボードリアルタイムクロック
PCと同期



直接の分離されたUSBデータ接続
ワイヤレスの代わりにPCに直接記録



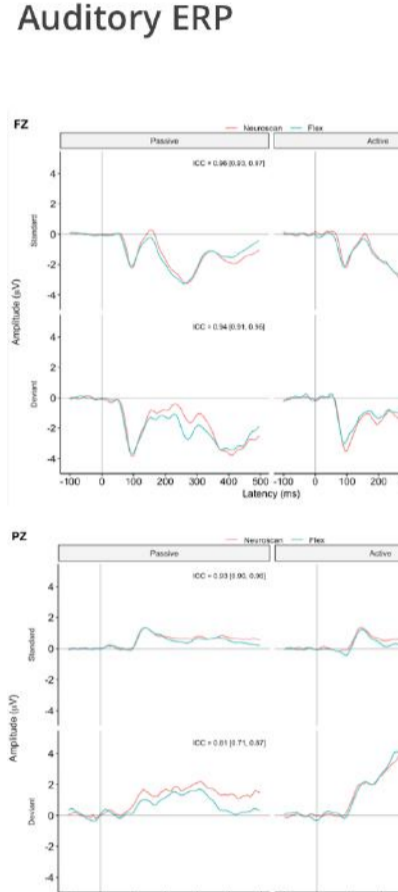
免責事項-EMOTIV製品は、研究アプリケーションおよび個人使用のみに使用することを目的としています。当社の製品は、EU指令93/42/EECで定義されている医療機器として販売されていません。当社の製品は、疾患の診断または治療に使用するように設計または意図されていません。

ERP研究のためのEmotiv Flexの検証

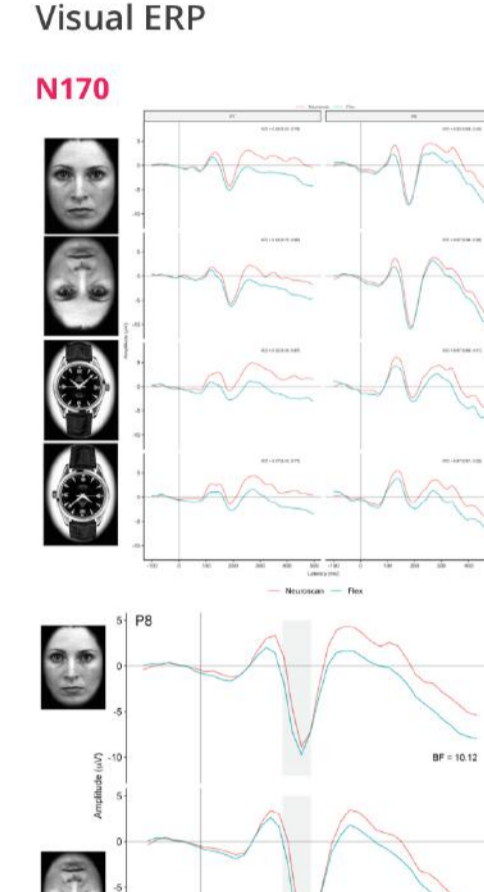
マッコーリー大学認知科学部のNik Williams博士とNic Badcock博士は、Eurotivity EPOC Flex Saline を Neuroscan SynAmps™ 臨床脳波システムと同じ場所に配置して比較し、Emotiv EXTENDER を使用してハードウェアトリガーイベントを提供し、聴覚および視覚ERPの同等性を示した。

続きを読む

Auditory ERP



Visual ERP



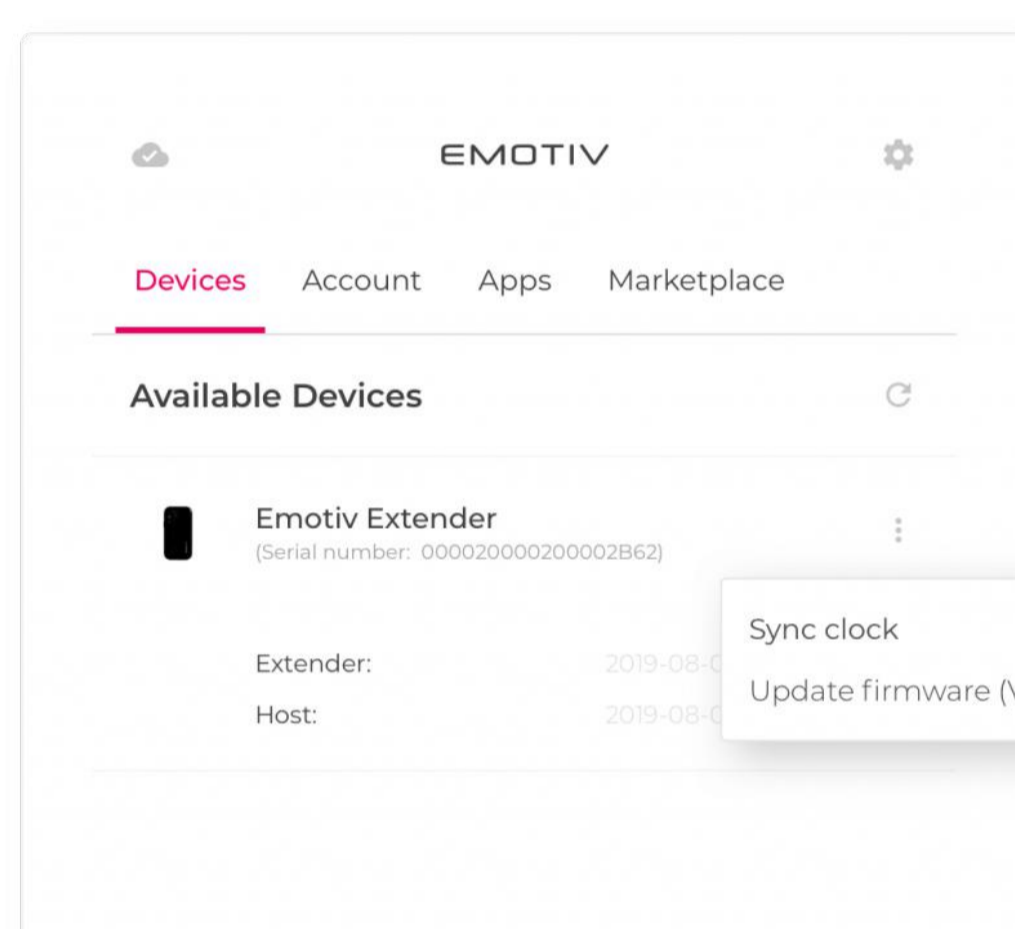
EMOTIVPRO

ハードウェア入力ポートを利用してSDカードからデータを復号化するには、EmotivPROライセンスが必要です。

詳細はこちら

リアルタイムクロックの同期

Extenderには、記録のタイムスタンプに使用されるリアルタイムクロックがあります。ファイルの記録を開始する前に、サブアプリケーションEMOTIVアプリを使用してRTCをコンピュータに同期することでRTCを更新することをお勧めします。



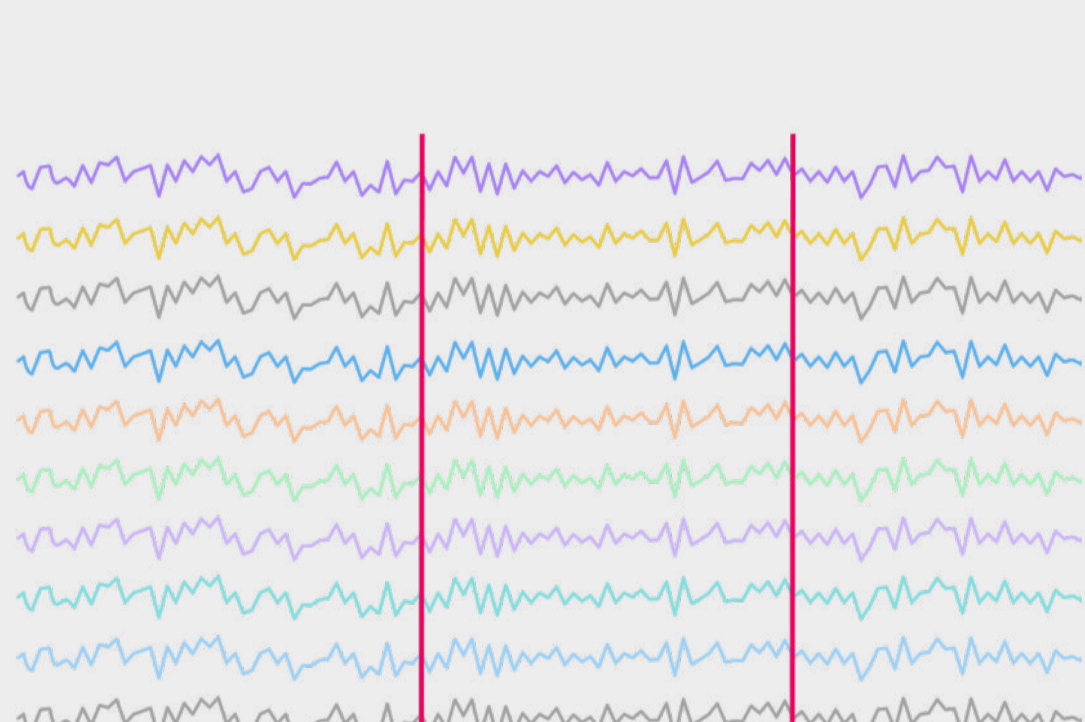
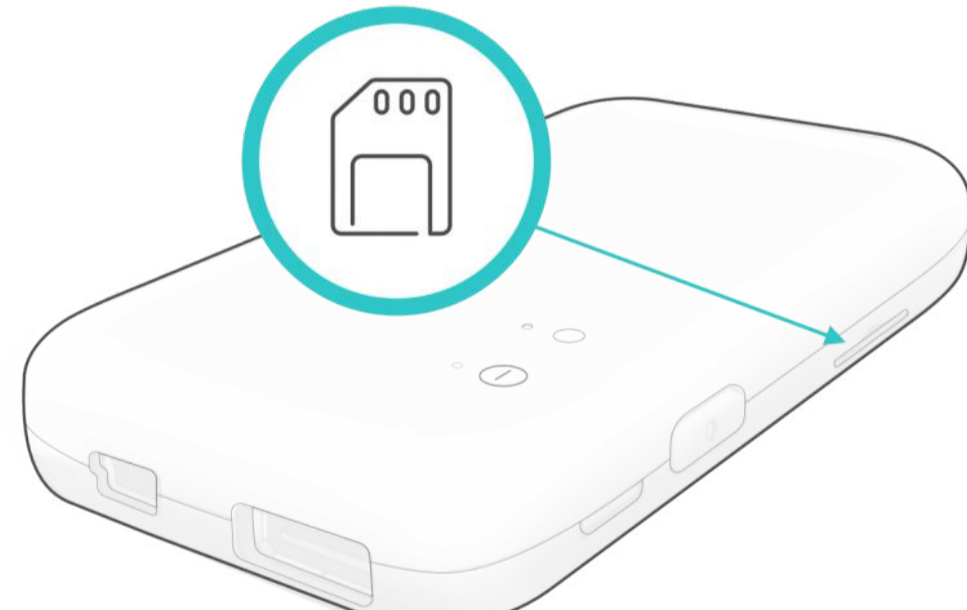
+12 hours

延長録音時間

エクステンダーには、EMOTIVヘッドセットのバッテリー寿命を12時間以上延長する2000mAh充電式リチウムバッテリーが含まれています。

データロガー

エクステンダーの内蔵マイクロSDカードリーダー（最大32GB）により、PCまたはモバイルデバイスにデータを記録する必要がなくなります。より多くの自由を得て、都合の良いときにデータをコンピュータにダウンロードします。



正確なイベントマーキング

絶縁されたTTL光結合外部イベントマーカ入力チャネルにより、Emotiv Extenderは同期マーカをEEG信号ストリームに直接注入し、最大の精度と最小限のジッター（+/- 1サンプル）を実現します。



EPOC X

ハードウェア

最も信頼性が高く効率的なEEG Brainwear®モバイルデバイスが再設計されました。



Insight

ハードウェア

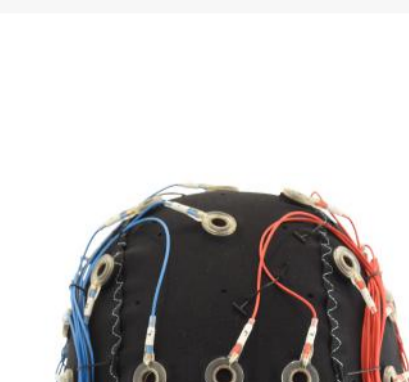
改良されたポリマーセンサーテクノロジーを備えた使いやすい5チャンネルワイヤレスEEGイヤホン。



MN8

企業ソリューション

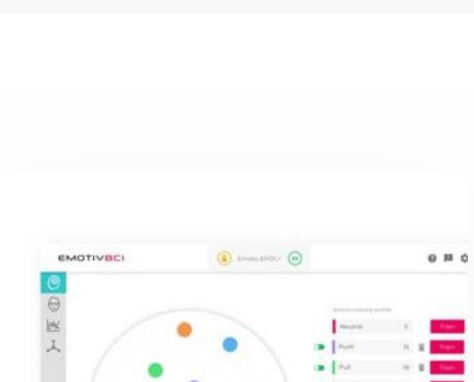
ドライセンサーテクノロジーを備えた2チャンネルワイヤレスEEG芽は、日常の操作に適しています。



EPOC Flex

ハードウェア

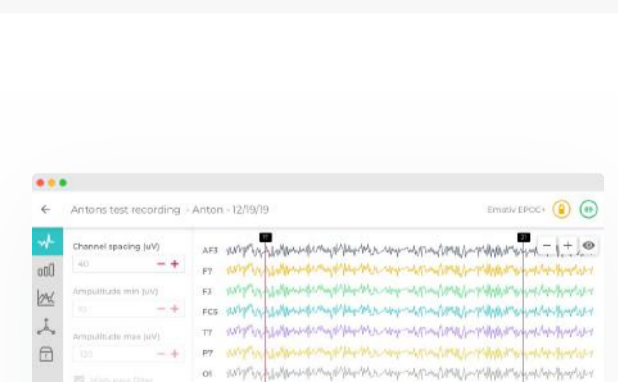
柔軟な電極配置の32チャンネルワイヤレスEEGキャップ。



EMOTIV BCI

ソフトウェア

EMOTIVはあなたの心でマシンを制御することができます。トリガーイベントは、Mental Commandの機械学習の結果とともに思考を使用します。



EMOTIV Pro

ソフトウェア

生脳波データ、パフォーマンスメトリック、モーションデータなどを表示、記録、エクスポートするための研究グレードの神経科学ソフトウェア。

免責事項-EMOTIV製品は個人および研究用途にのみ使用されます。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、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。