



世界でただ一つの ウェアラブル センサースイッチ

ニューロノードは、世界で唯一のワイヤレスでウェアラブルなセンサースイッチです。ユーザーは身体からの電気信号や空間センサーによって、あらゆるテクノロジーにアクセスできます。

クリック・スイッチが困難な全ての方々に是非お使いいただきたいツールです。

ニューロノードはユーザーの身体から発せられるEMG信号によって、または3D空間による位置を認識して、ユーザーのスイッチコントロールを可能にします。

ニューロノードを使用すれば、複雑な身体的ニーズのある患者様それぞれが、コンピューターや電話、タブレットなどを操作することができます。

作動するために特定の体位や明るさなどの条件は不要。柔軟で簡単、精度の高いニューロノード。

ニューロノードは、変性神経疾患、脊髄損傷、脳性麻痺、また運動制限のある方々にとって理想的な技術です。ユーザーは人生を変えるための第一歩を踏み出すことができます。

Control Bionicsは、複雑なコミュニケーションや身体的ニーズを抱えて生活している方々に声を届けるために、専用の音声生成デバイスと付属品一式を提供しています。当社の製品は、直感的で簡単です。

よりよい人生の為にニューロノードを是非お試しください。



<https://controlbionics.co.jp/>



controlbionicsjp



@ControlBionicsJ



EMGテクノロジー

ユーザーの身体から出るわずかな電気信号を識別し、筋肉の意図を読み取り、スイッチに変換します。



空間座標の認識

どんなに大きな動きや小さな動きでも、デバイス上のスイッチに変換します。不随意運動も排除できます。



ウェアラブルでワイヤレス

ニューロノードは身体の中の部分にも簡単に装着でき、室内外どこでも使用することができます。



コントローラーアプリ

ニューロノードのコントローラーアプリは、ニューロノードとデバイスをBluetooth経由で接続します。



充実のサポート

デバイスを適切に操作していただくための手厚いサポートを提供します。

EMGテクノロジー

EMG（筋電図）は、筋肉が収縮活動するとき発生する活動電位を測定する方法です。ニューロノードは、EMGのテクノロジーを駆使してユーザーの筋肉活動の意図を特定し、わずかな電気信号でも認識します。

これにより、ユーザーはわずかな動き、または動きの意図さえも完璧にコントロールすることができ、スイッチに変換できます。

空間座標（位置）の認識

従来のスイッチは、ユーザーは操作を行うために特定の場所に移動したり、タイミングを合わせたりする必要があり利用条件が限定され、利用が困難でした。

ニューロノードは、ユーザーがセンサーを直接身体につけることで、いつでもどこにいても位置認識が可能のため、簡単に自由にお使いいただけます。

ウェアラブルでワイヤレス

ニューロノードは完全にワイヤレスであるため、信号を発する筋肉のどの場所でも装着することができます。この柔軟性で、ユーザーに多くの選択肢を提供し高い操作性を実現しました。

室内でも室外でもお使いいただけますし、長時間使用しても疲れません。

コントローラーアプリ

ニューロノードのコントローラーアプリは、パラメーターを調整し、EMGと空間信号をモニタリングすることで、ユーザーの信号を適切に読み取ることができます。これにより、ユーザーは様々なデバイスを効率的かつ効果的にコントロールできるのです。

コントローラー アプリ内には、ニューロノードと連携した視覚的および聴覚的なフィードバックと、ユーザーの信号伝達能力のリアルタイム測定を表示するグラフがあり、迅速かつ簡単に調整とカスタマイズを行うことができます。

このアプリは、ユーザーが発信している信号のレベルを可視化し、システムを簡単に調整することでユーザーのコントロールの精度を高めることができます。

設定が完了すると、ユーザーは次にデバイスを使用するときに簡単にアクセスできるようにプロフィールを保存できます。

安心なサポート

メール、電話、またはインターネットによって、弊社のスペシャリストがニューロノードユーザーの皆様を親身にサポートいたしますので安心です。



Control Bionics Limited

コントロールバイオニクス
オーストラリア証券取引所上場（コード：CBL）
拠点：オーストラリア、アメリカ、日本
<https://controlbionics.co.jp/>

お問い合わせ：

日本総代理店
ダブル技研株式会社
〒252-0013
神奈川県座間市栗原920-7
Tel: 046-206-5611 <https://j-d.co.jp>