

&Bio

Decentralized Biotechnology Intelligence Co., Ltd

スポーツと健康管理統合プラットフォームの創始者

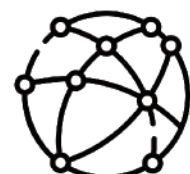
100%自ら研究開発

カスタマイズサービス

特許取得済み件数60件以上



人工知能



IoT
(アイ・オー・ティー)

24時間
運動健康データ収集管理
プラットフォーム



スマートウェア

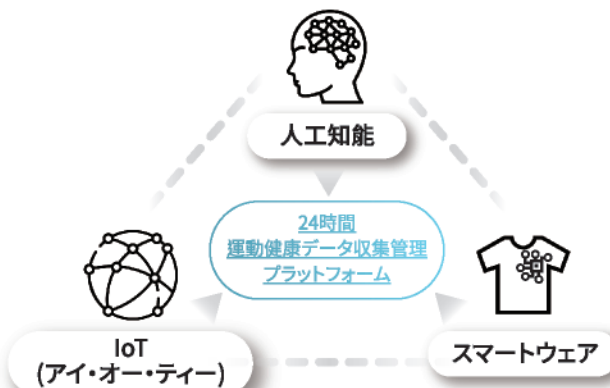


Decentralized Biotechnology
Intelligence Co., Ltd

台湾台北市大安区羅斯福路3段309号3階
3F.-1, No. 309, Sec. 3, Roosevelt Rd., Da'an Dist., Taipei City
Tel +886 2 2366-0988
Email info@dbio-tech.com

運動健康データ収集管理プラットフォーム Exercise and Health Management Platform

dBioは「AIoTインソールセンサー」と「AIoTウェアラブル聴診器」を使って「運動」と「健康」のデータを統合し、「運動・健康センシングプラットフォーム」を構築します。すべてのデータは、正確なセンシングとAIoTを用いて分析され、エンドユーザーはアプリでパーソナライズされた健康情報を得ることができます。本製品は、精密健康、遠隔医療、遠隔モニタリングサービスなどのアプリケーションを提供できるほか、スポーツ傷害を効果的に予防することができます。今後も新製品の開発、機能拡張を進めてまいります。お客様に最適な健康管理ソリューションを提供できることを楽しみにしています。



コアコンピタンス:

お客様のニーズに合わせてカスタマイズサービスを提供し、時代に合わせた新商品を開発することができます。



AI開発及び訓練

- アルゴリズム開発
- AIモデル訓練
- ビッグデータ処理

ハードウェア開発

- 電子回路設計
- ICチップデザイン
- コミュニケーション開発
- 機構設計

ソフトウェア開発

- アプリケーション開発
- ファームウェア開発

APP開発

- ユーザーエクスペリエンスデザイン
- インターフェースデザイン
- 機能の統合

100%自社内開発です!

AIoTインソールセンサー AIoT Smart Insole Sensor

AIoTインソールセンサーは、足圧、重心、動作強度、瞬時速度、動作履歴の比較分析など、ユーザーの動きをセンシングします。最も正確なセンシングデータを提供するだけでなく、動作分析レポートも提供することができます。

ユーザーのAIoTインソールセンサーを専用のスポーツコーチとして、アプリ経由して運動に関するリアルタイムデータを取得し、怪我のリスクを軽減するために適切で安全な運動計画を立てることができます。

AIoTインソールセンサーは、フィットネスと健康管理という2つの主要分野を組み合わせ、IoTとAIアプリケーションによって、複数の機能を効果的に提供します。

ユーザーは運動と健康管理を同時に手に入れて、運動管理をより簡単で楽しいこととなります！



スポーツウォッチの機能をを超えて、
より多くの情報を手に入れます。
正確な分析！

初のAIoTインソールセンサーは、最も完全で正確なスポーツマネジメント用インソールを実現し、スポーツマネジメントをより簡単に、より楽しくすることができます！

スマートインソールの特徴：

- 1 軽量で異物感のない快適な装着感。
- 2 24時間装着可能で、運動記録を徹底的にモニタリングできる！
- 3 アプリでセンシング後のデータへの即時アクセスして、運動トレーニングを合わせて記録分析が可能。



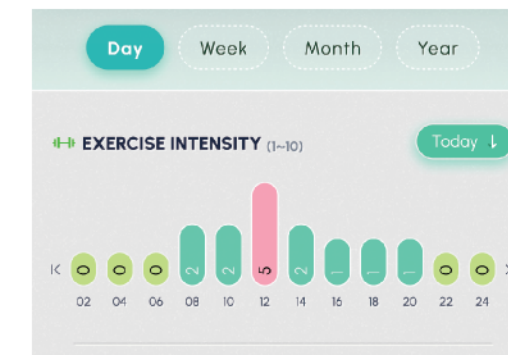
1 歩行動作の動作分析

運動中のユーザーの足の「重心」「足底圧分布」を測定し記録します。これを利用して、足の形を矯正し、誤った姿勢によるケガのリスクを防ぐことができます。



2 運動強度

上り坂や下り坂による身体活動で総エネルギー消費量を正確に感知し、個人の運動強度を表します。トレーニングの一環として、自分の運動データの活用を合わせて、自分にとって最適なトレーニングメニューを行えます。



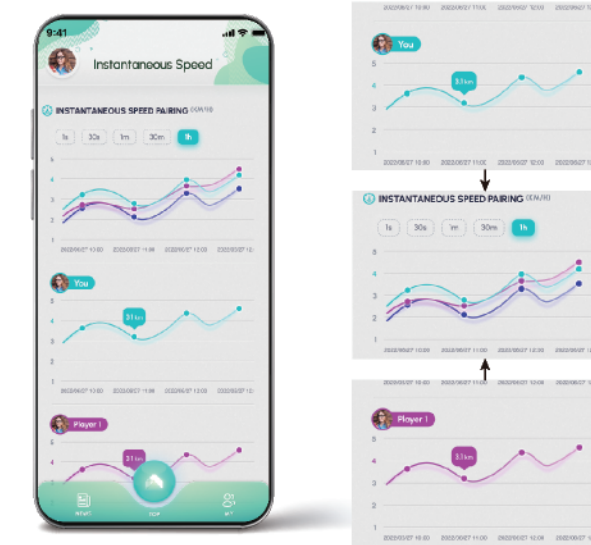
3 瞬時のスピード

ランニングなどの競技スポーツでは、秒単位のセンシングで詳しい運動データを活用し、ランニングペースやスプリントなど自分に向いているトレーニングを実践できます。



4 運動の記録を可視化

運動記録を継続的に計測・比較していきます。自分の前の記録と比較したり、友達とデータを共有してお互いの運動状況を見られて励まし合いながら、運動の楽しさやトレーニングの達成感を味わえます。

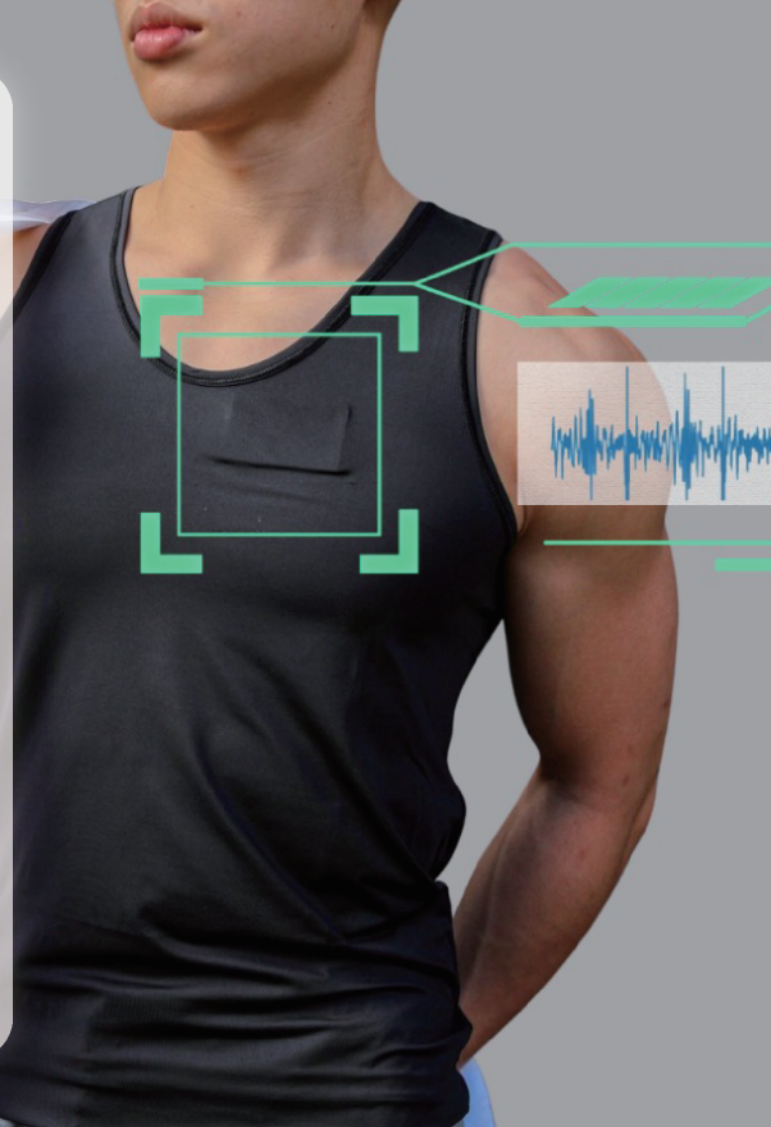


AIoTウェアラブル聴診器 AIoT Wearable Stethoscope

「ウェアラブルテクノロジー」「AI」「IoT」を組み合わせた「AIoTウェアラブル聴診器」は、顧客の健康状態を把握し、無感覚なウェアラブル製品を目指して設計されています。

AIoTウェアラブル聴診器は、いつでも心臓の健康状態をモニターすることができ、そのデータはAIによって分析され、日常生活や仕事へ影響を与えない最も便利で快適な方法で心拍データをモニターし、より簡単に健康管理ができます。

健康状態を明確に把握できるだけでなく、健康障害の早期発見や早期受診を可能にし、被害を最小限に抑え、QOLを向上させます。AIoTウェアラブル聴診器は、顧客の本当のニーズに応えることができます！

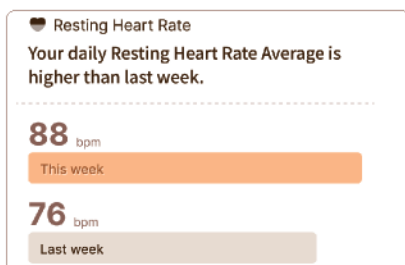
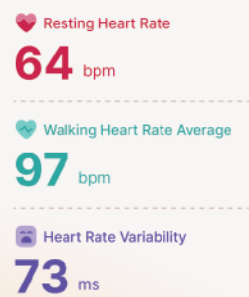


**AIoTがビッグデータを取得して
いつでも、どこでもお客様の
健康を見守ります！**

dBioは、AIoTウェアラブル聴診器の創始者であり、顧客の健康状態を把握する「お肌に優しいパーソナルヘルスケアプロバイダー」を作り、お客様に最高の自己健康管理ソリューションを提供します。

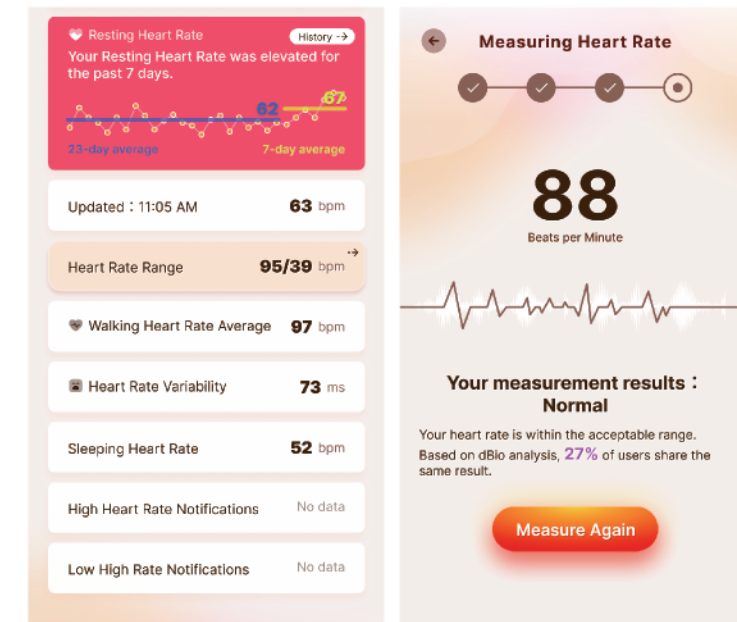
1 快適な薄型 センサーフリーウェア

異物感のない装着感を重視した史上最もスリムな心音センシングウェアラブル。薄型・軽量センシングモジュールで、ほかの製品との組み合わせが可能で、幅広い用途に対応できます。



2 24時間正確な心拍数と鼓動のリズムに関する情報が分かります

24時間正確な心音を検出し、心音データを比較するための完全な履歴データを保存ができます。日常の健康管理や体調の変化を把握し、タイムリーに医療機関に助けを求めることができます。また、受診時には検出されない心音の微妙な変化を検出することもできます。



3 AIによる健康状態の変化の傾向を把握し、データを比較・分析できます

いつでもどこでも、ユーザーの完全な心拍データを保存されます。AIによる分析で、健康傾向や異常に伴うリスクを正確に予測することができます。健康管理データによる自己健康管理が実現できます。

4 通知・アラート・異常検知及び緊急時通報機能も備えています

このアプリは、異常時や緊急時にユーザーにアラートを送信し、救助時間を短縮します。

