

ネットウエルシステム、ヘルスケアサービス「DoHISe」に生成AIを活用した新機能を提供開始

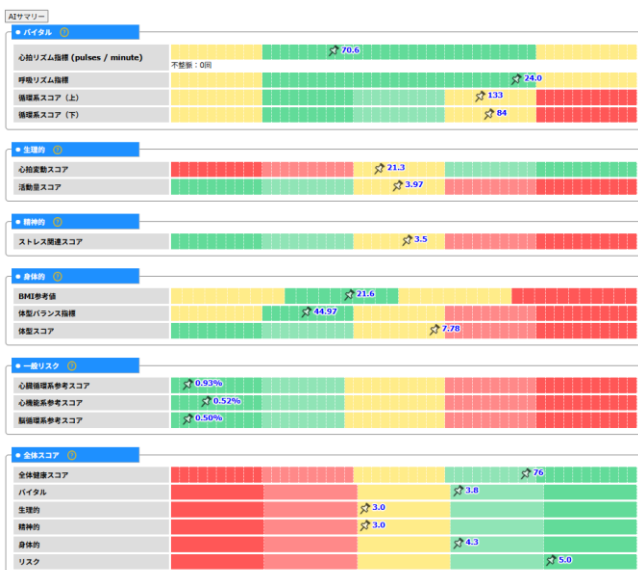
～非接触バイタル測定と生成AIを組み合わせ、測定結果の理解・活用をサポート～

株式会社ネットウエルシステム（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：富田 秋実、以下「ネットウエルシステム」）は、スマートフォンやPCのカメラを活用したヘルスケアサービス「DoHISe」において、測定結果と生成AIを組み合わせた新機能の提供を開始いたします。

「DoHISe」は、ネットウエルシステムが日本代理店を務めるデジタルヘルス技術企業 NuraLogix の技術を採用し、スマートフォンやPCのカメラで顔を撮影することで、非接触でバイタルデータを測定できるヘルスケアサービスです。

今回新たに提供する生成AI連携機能では、DoHISe で取得した測定結果をもとに、生成AIが利用者にわかりやすい言葉で情報を提供します。

これにより、従来の「測定して数値を確認する」だけでなく、測定結果を「理解」し、日々の健康管理やコンディション管理に「活用」するところまでをサポートするサービスへと DoHISe を拡張します。



AI要約

● 呼吸のリズムが目安の範囲よりやや早めに出ています。深呼吸を意識すると整いやすくなるかもしれません。

▲ 循環系の数値（上下とも）が目安よりわずかに高めです。塩分や生活リズムを見直すともいかもしれません。

▲ 心拍のゆらぎを示す指標がやや低めです。リラックスする時間を増やすと良い変化があるかもしれません。

▼ BMIや体型バランス、リスク評価などは良好な範囲に収まっており、全体的に安定している様子がうかがえます。



■ 生成AI連携機能の開発背景

スマートフォンやPCを活用したヘルスケア技術の進展により、専用の測定機器を使用することなく、利用者が自身の状態を手軽に確認できる環境が広がっています。

一方で、さまざまな健康指標を測定できても、表示された数値やスコアを利用者自身がどのように捉え、日々の健康管理に活用すればよいのか分かりにくいという課題があります。

ネットウエルシステムでは、こうした「測定した後」の情報活用に着目し、DoHISeの測定結果と生成AIを組み合わせることで、測定結果を利用者にとってより理解しやすい情報として提供する機能を開発しました。

測定結果を単に数値として表示するだけでなく、生成AIが利用者に分かりやすい言葉で情

報を提供し、測定したデータを日々の健康管理や自身のコンディションへの「気づき」につなげることを目指します。

■お客様の個別ニーズへの対応

本機能では、お客様のご要望に応じて、以下のような個別のカスタマイズにも対応可能です。

- ・業界特有のニーズや利用シーンに応じたアドバイスの提供
- ・個人の測定結果に応じた、よりきめ細かなアドバイスの提供
- ・お客様が保有する独自データやAIシステムとの連携 など

これにより、企業・団体ごとの利用目的や運用環境に合わせた、柔軟なサービス展開を支援します。

■ヘルスケアサービス「DoHISe」について

「DoHISe」は、スマートフォンやPCのカメラを利用して顔を撮影することで、非接触でバイタルデータを測定できるヘルスケアサービスです。

専用のウェアラブルデバイスや測定機器を必要とせず、利用者が普段使用しているスマートフォンやPCから手軽に測定できることを特長としています。

DoHISeには、ネットウエルシステムが日本代理店を務めるデジタルヘルス技術企業「NuraLogix」の技術を採用しています。

NuraLogixの技術では、カメラで撮影した顔の皮膚下における血流の変化を解析し、さまざまな健康指標の測定・分析に活用します。ネットウエルシステムの既存サービスでも、NuraLogixの技術を採用し、スマートフォンやPCのカメラによる顔の撮影から血流や心拍の変化を解析しています。

■今後の展開

ネットウエルシステムでは、今回の生成AI連携機能の提供開始を第一段階として、今後もDoHISeと生成AIの連携機能を拡充してまいります。

企業・団体ごとの利用目的や業界特有の運用に合わせたカスタマイズをはじめ、測定結果に応じた情報提供の拡充や、お客様が保有するデータとAIとの連携など、ニーズに応じた機能拡張を検討しています。

■株式会社ネットウエルシステムについて

株式会社ネットウエルシステムは、ソフトウェア開発事業を主体に2000年6月に創業し、翌年1月より自社開発した統合型ネットマーケティングソリューションの「MarkONEシリーズ」を主軸製品としながら、様々な企業へのネットマーケティングサイト構築へ向けてのご提案・導入を行っております。

近年では、AIと画像解析技術を活用したヘルスケアソリューションにも注力しており、スマートフォンやPCのカメラで非接触にバイタルデータを測定できる「DoHISe」や、測定結果からコンディションを可視化する「WWS（Workout Well-being Scorer）」を提供しています。これらのサービスは、企業の健康経営や従業員の健康管理、建設現場などにおける安全管理、大規模マラソン大会でのランナーサポートなど、幅広い分野で活用されています。

これまでに培った数多くの導入実績とノウハウを活かし、今後もお客様の業務効率化と新たな価値創出に貢献する製品・サービスを提供してまいります。

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社ネットウエルシステム 営業部 担当：石塚

TEL：03-3345-2180 FAX：03-3345-2172

E-Mail：info@nw-system.co.jp

※記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

■ 本件に関するお問い合わせ先 株式会社ネットウエルシステム 営業部 TEL: 03-3345-2180 Mail: info@nw-system.co.jp
--