

2019年6月17日

世界初※ゴーグルの要らないVR技術を活用した バーチャルトレーニングサービス

※当社調べ



株式会社バーチャルウインドウ（本社:東京都中央区、代表取締役社長:佐藤 保典）は、特許出願済みのゴーグル/ヘッドマウントディスプレイを使わない全く新しい発想のVR（仮想現実）技術を活用した、バーチャルトレーニングサービス「vFit（ブイフィット）」を開発しましたのでお知らせいたします。7月9日から11日まで東京ビッグサイト青海展示棟で行われる「SPORTEC×HEALTH&FITNESS JAPAN」での展示後、全国のフィットネスクラブ・トレーニング施設へ向けて提供を開始いたします。

近年、フィットネスクラブ等でのトレーニングの世界に於いても、映像の活用が採り入れられ、インストラクターの要らないプログラムや、ゴーグルを使ったVRとフィットネスを融合したエクササイズマシンやサイクリングシステム等が登場しています。

今回ご案内いたします、バーチャルトレーニングサービス「vFit」は、“圧倒的没入感”と“圧倒的没頭感”のある映像コンテンツを楽しみながら、気がついたら効果的なトレーニングが行えている世界の実現を目指し開発されました。ゴーグルを使用しないので、汗をかくトレーニングに於いても視界の曇り・ずれや衛生面の問題がなく、また“目隠し状態”のまま運動することへの危険性や恐怖感等、これまでに生じていたVR特有の課題を解決します。

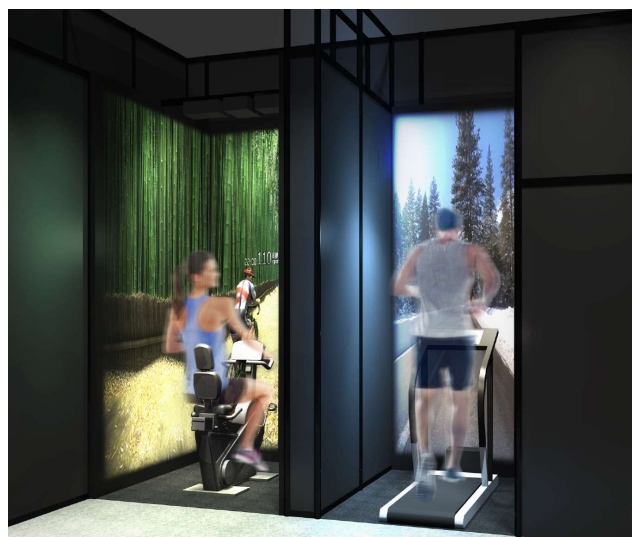
【vFitの概要】

トレーニングマシンの前方に、利用者の前面と側面を覆うような形で専用システム（コンピュータ・表示装置・センサー）を設置します。映し出される映像は利用者の視野全体に展開され、視点位置に合わせて最適に描画されるので、仮想の世界に入り込みながらトレーニングをしている体験が得られます。対象マシンは第一弾として、有酸素運動マシンであるフィットネスバイクとトレッドミルに対応しました。

- ◎ 「vFit/Cycle」 ……フィットネスバイクに対応。センサーによりペダルの回転を検知しますので、漕ぐスピードに合わせて映像が流れます。
- ◎ 「vFit/Run」 ……トレッドミルに対応。トレッドミルと通信することで、走るスピードに合わせて映像が流れます。（各社順次対応予定）

システム構成としては、個室タイプのジムの天井や壁面に直接ハードウェアを設置するタイプと、フロアに既設のトレーニングマシンの前方に後付けするだけで簡単に導入出来るタイプの両方をご用意しました。これにより開業前の新店舗だけでなく、既設店舗の設計やトレーニングマシンの配置に合わせて導入可能です。

表示装置には、長寿命・省電力・防塵対応の『水銀ゼロ・プロジェクター』（カシオ計算機製）を採用しています。

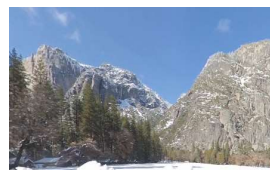


【vFitコンテンツ】

利用者が飽きないように多彩なコンテンツを用意いたします。

1) 実写コンテンツ

国内外の大自然や街並みを撮影した実写360°映像を提供します。実際にその場所で走っているような体験が味わえますので、楽しくトレーニングが続けられます。



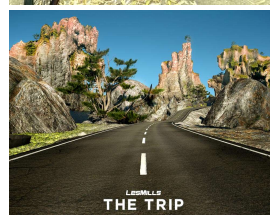
2) CGコンテンツ

“圧倒的没頭感”を実現するゲーミフィケーション技術により、バーチャルトレーナーと一緒に、継続的なトレーニングが行えるゲームコンテンツなどをご用意いたします。



3) レズミルズ・バーチャル

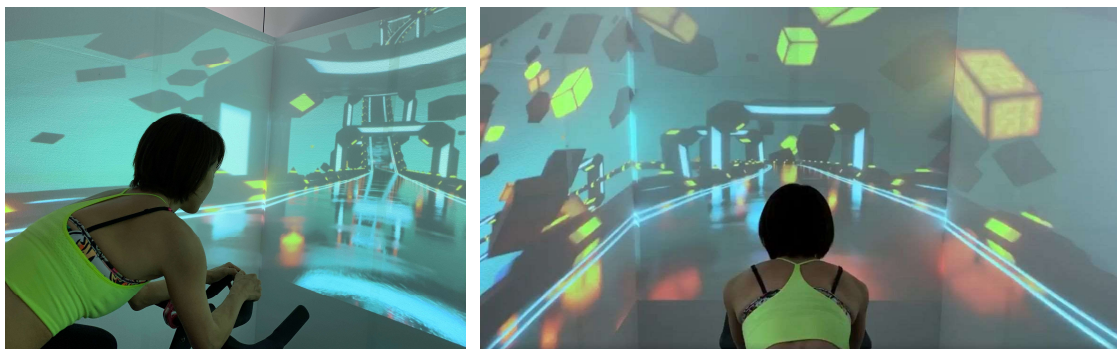
レズミルズ（本社：ニュージーランド・オークランド）がサービス提供しているバーチャルプログラムにも正式対応し、THE TRIPをはじめとするコンテンツもVR（仮想現実）表示が可能です（レズミルズジャパン合同会社と別途契約が必要）。



また、今秋からはコンテンツの配信も開始し、より多くのコンテンツをお使いいただけるようサービスを拡充していく予定です。

【先行導入事例について】

バーチャルトレーニングサービス「vFit」は、7月1日開業の東急スポーツオアシス上大岡店様に導入された、お一人様専用のトレーニング空間「個ジム」に先行導入されています。導入に伴い、株式会社東急スポーツオアシス様が提供しているコンテンツ「WEBGYM」及び「WEBGYM LIVE」にも「vFit」は対応しました。このように、お客様が独自に提供されているコンテンツにも柔軟に対応が可能です。



株式会社バーチャルウィンドウでは、今後もGoogleを使わない独自のVRシステムを活用し、様々なソリューションおよびビジネスの企画・開発を進めていく予定です。

■会社概要

会社名：株式会社バーチャルウィンドウ

所在地：東京都中央区日本橋横山町7-17 オフィス日本橋403

主な事業内容：仮想現実及び拡張現実体験システムに関するデバイス 及び ソフトウェアの開発、企画、設計、制作、販売、およびコンサルティング。

<本件に関するお問合せ先>

株式会社バーチャルウィンドウ 担当：佐藤

<http://www.vfit.jp/>

e-mail: info@virtualwindow.net

V I R T U A L W I N D O W

