

AIデータ追跡と分析でより賢く泳ぐ！ 数字が投影される近未来なARスマートスイムゴーグル 「Holoswim2S」3月発売

株式会社BLAN（本社：大阪府吹田市）は、クリアな視界と高い透過率を誇る世界最先端のARスマート水泳用ゴーグル「Holoswim2S」を2024年3月下旬に発売いたします。

「Holoswim2S」は、ARディスプレイ付きのスマートスイムゴーグルです。ARを活用し、泳ぎながら距離やタイム、ラップ、ペースなどを計測し、確認できるというもので、自動的にAppのスマートコネクションに対応しており、Appと同期して分析結果をコーチとシェアしたり、データを保存して仲間と競ったりするなど、プールの時間の最適化や運動効果の向上に役立ちます。

50%の光透過率と25度のFOV（視野角）を持つ樹脂ベースのAR光学モジュールで設計されたクリアな視界と、一般的なゴーグルと変わらないデザインながら流体力学と人体工学に基づいた設計で、顔にジャストフィットして快適に泳ぐことができます。



本リリースに関するお問い合わせ ▶

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR担当：株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住所：〒162-0807 東京都新宿区東横町4-2 神楽坂グリーンランドビル6F / HP: www.a-ms2.com

E-mail: igarashi@a-ms2.com / TEL: 03-3528-9716 / 携帯: 090-1761-1417 / FAX: 03-3528-9719

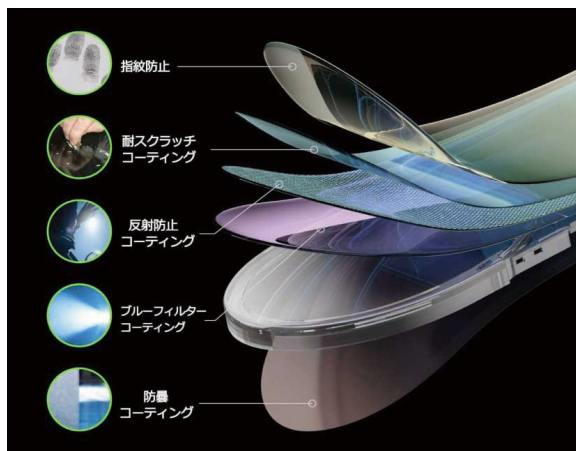
瞬時に記録し表示するスマートリアルタイム ディスプレイ

距離やタイムなどのデータが即座に可視化され泳ぎながら確認できる。リアルタイムで分析結果が一目でわかるので、泳ぎの改善やプールでの時間を最適化できます。



広い視野と圧倒的クリア感！ ウルトラクリアビジョンARゴーグル

透明なOLED（有機発光ダイオード）ホログラフィックディスプレイを採用。50%の光透過率と25度のFOV（視野角）を持つ樹脂ベースのAR光学モジュールで設計されたHoloswim2Sは、水中やプール環境下においてクリアで快適です。泳いでいる間、動きを追跡し、スイマーの視界を遮ることなく128×64の解像度でデータをシームレスに表示します。



防曇（曇り止め）、耐スクラッチ（傷防止）、反射防止、ブルーライトブロックなど様々なコーティングで目を保護します。

目的別で選べる3つのモードでより効率的に トレーニング

エクササイズが目的の人からプロの方まで、目的によって自由に選べる3つのモードがあります。操作はシンプルにボタンを1回クリックするだけで簡単にモードを切り替えることができますので、泳ぎの邪魔をしません。重要なデータを最大5つのメトリクスで同時に表示できるため、ユーザー毎に重要なワークアウトデータを選択・表示できます。



■ ライブメトリクスモード（愛好家）

距離、タイム、往復回数などのデータが記録されます。

■ ゴールモード（水泳サークル）

目標設定で時間または距離を設定でき、リアルタイムで記録が表示されます。エクササイズをより面白くやりがいのあるものにすることができます。

■ カスタムモード（プロとアスリート）

各レベルに合わせた様々なトレーニングプランが用意されておりエクササイズをより面白く挑戦的なものにします。



人間工学に基づき様々な顔に3Dジャストフィット

人間工学に基づいて設計され、軽量で快適なパフォーマンスを備えた Holoswim2S には、水漏れ防止と完璧なフィット感を実現する為、4サイズのノーズブリッジと、頭部のサイズに対応した3Dフィットシリコンガスケットと調節可能なストラップが付属されています。

3Dフィットシリコンガスケットは、人間工学に基づいた軽量の医療用シリコンで設計されており、科学的に顔の輪郭にフィットさせ、水漏れを防ぐことができるので長時間快適に使用できます。流体力学設計により水の抵抗をより少なくします。

幅広い互換性で心拍数やGPSなどあらゆる面から分析する

水泳のワークアウトデータを記録するスマートウェアラブルデバイスとして単独で使用するほか、Polar 心拍計（別売り）とペアリングできます。心拍数をリアルタイムでモニタリングすることで、運動強度を科学的に測定し、トレーニング効果を数値化。水泳のリズムをマスターすることができます。また Apple Watch および Garmin ウォッチと互換性があり、心拍数、GPSなどを共有できます。公共エリアで泳いでいるときは、GPSを使用して動きを追跡し、自分専用の水泳マップを生成できます。

スマホの着信も通知

Holoswim2S を Bluetooth 経由で携帯電話に接続すると、最大50メートルの範囲でゴーグルの着信通知が有効になります。携帯電話をプールの外に置いていても、着信がいつでも通知されます。



商品詳細 | スペック

■ 商品名	Holoswim2S
■ 販売価格	¥29,700 (税込)
■ 重量	70g
■ 光学ソリューション	ARホログラフィック樹脂光導波路
■ 画像ソース	有機EL (OLED)
■ ワイヤレス周波数	2400~2480MHz
■ 最大送信電力	8dbm
■ センサー	IMU (慣性計測ユニット)
■ バッテリー	70mAh リチウムイオン電池

■ 充電電圧	DC5V
■ OTAアップグレード	対応
■ 使用時間	4時間 (使用状況により異なります)

Hangzhou Guangli Technology Co., Ltd.

2017年に中国杭州で設立され、最先端の光学分野とホログラフィック技術をもって、消費者向けAR製品に焦点を当てたハイテクベンチャー企業。会社のモットーは、「スマートグラスを人間の体の一部にすること」。Guangli社の研究開発チームは「世界のNo.1のコア技術」を絶えず追求しており、多くの技術特許を持っています。Guangliのすべての従業員は、「光を信じ、光のある生活を信じる」という信念を持ち、より良い未来のためにより良いAR製品を提供し続けます。

会社概要

株式会社BLAN

- 所在地 大阪府吹田市広芝町4-32 大和ビル3F
- 創業 2006年9月
- 事業内容 スノーボードを中心としたスポーツ用品の企画製造卸販売、ECサイトの運営