MAKER'S VOICE



ホワイトウォーター社 (カナダ)

世界中で拡大するサーフィン人口 人工サーフィンプールのニーズが高まる

いま、サーフィンは世界中で人気を拡大しています。世界のサーフィン市場は2027年までに48億ドルに達すると予測されており、多くの地域でサーフィン人口の大幅な増加が見られます。実際に、米国のサーファー人口はわずか7年で94%増加しました。特に、サーフィンが東京オリンピックで競技として正式採用されて以来、その勢いは衰える気配がありません。

この急成長のなか、サーフパークは、世界中の投資家や開発者にとって、差別化を図り健全なROI(投資収益率)が実現可能な、いま最もホットで新しいタイプの施設の1つといえます。

いまや世界中で何百ものサーフパークが計画されており、多くの企業がサーフィンプールのもたらす大きなメリットを認識しているため、世界的なサーフィン開発ブームに突入しています。サーフィンへのニーズは間違いなくピークに達しており、サーフパークを作れば、

サーファーたちはやって来るとみなが確信しています。

現在、世界中に推定3,500万人のサーファーが存在し、非常に大きな注目を集めています。良い波を求めるサーファー達は溢れていますが、自然の海では、天候の変わりやすさにより、波の供給は不安定で限定的にならざるを得ません。サーフパークは、海でのサーフィンに対して補完的な役割を果たすことで、高まる需要に応えるものになります。サーフィンプールによって、常に楽しめる大きな波が提供できれば、施設運営者はリピートするサーファー達のコミュニティを作り出し、世界にアピールすることができるでしょう。

サーフィン需要増大に対応する 柔軟な「ウェーブ プール テクノロジー」

私たちEndless Surfがもつ新しい「ウェーブ プール テクノロジー」は、世界中で高まるサーフィンの需要に対応し、施設運営者が持続可能なサーフィンビジネスを創出できるようサポートすることを目指しています。

ドイツのミュンヘンにオープンした「O2 SURFTOWN MUC」では、初の「サーフパーク」プロジェクトとして、最初の波を披露しました。これにより、クオリティ、運用の柔軟性、セクションのカスタマイズに関して、Endless Surfテクノロジーがすでに高いレベルで実現できることを示すことができました。

ミュンヘンで最初の波を体験できた幸運な

数人の1人であるプロサーファーでオリンピック選手である、RedBullアスリートのLeon Glatzer氏は、次のように述べています。

「このテクノロジーはサーフィンの未来を一変させるものです。わたしの地元で最初の波を見たことは忘れられない体験でした。エンジニアと協力して微調整しながら、Endless Surfがもつ精度とパワーを目の当たりにして、本当に驚きました。彼らは最初の波ですでに驚くべき波を作り出していましたが、これはまだ可能性のほんの一部に過ぎません。このサーフィンプールの柔軟性と多様性は素晴らしいです。きっとサーファー達を興奮させ、何度もリピートさせることでしょう」。

本物志向で作られた Endless Surfは、あらゆるスキルレベルや、サーフィンスタイルのサーファーにとって、忘れられない体験を提供します。信頼性の高い空気圧ハードウェアを活用し、最先端のソフトウェアスイートと組み合わせることで、Endless Surfは初心者からプロまですべての人に対し、それぞれが満足できる波を適切に提供することができます。この技術により、最大2.1メートルの高さの波をカスタマイズでき、ライドタイムにおいても最大モデルでは32秒以上のライドを可能とします。

わたし達は、サーファー人気が高まる日本のマーケットには大変期待しています。End less Surfの技術で、日本のサーファーに満足してもらえるサーフパークづくりに是非貢献したいと考えています。

TECHNOLOGY

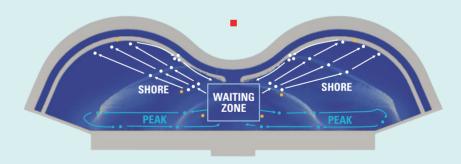
Endless Surfのテクノロジー

Endless Surf (ES) は、空気圧チャンバー内の空気と圧力によって、自然の海の波を忠実に再現する。世界での長年の実績と信頼性の高いテクノロジーが特徴で、設置や設定の柔軟さをもつホワイトウォーター社の造波システム。

●フレキシブルで質の高い波

プールの後壁に沿った空気圧波発生チャンバーの数に基づいて大小さまざまなスケールのプールを設置できる。スプリットピーク動作モードでは、チャンバーから左右の二方向に対し、ESの特徴的なハート形のプールに対して波が送り出される。

この際、最初に波を送り出した1次の高い 波に加え、中段でもう一度2次の波が立てられ るのもESの特徴だ。2次の波は少し低めでビ



ギナーには適するため、1つのプールで、両サイドに2段階づつで合計4ゾーン、上級者から初心者にそれぞれ合った波を作れることになる。さらに、プロ向けでは、左右を横断する形で、最大32秒にもなる長い波を作ることもできるのだ。これにより、サーフィンにおけるライドタイムを増やすことで、サーファーのターン数を増やし、上級者の満足度をアップできる。

サーフィンの醍醐味といえる、綺麗なトンネル状のバレルの波を自在に作れるため、自然

の海と違い確実にバレルを体験できるのもポイントだ。

●優れたソフトウェアも付属

個人で予約して登録すると、自分で予約した時に、好みの設定の波が選べるソフトウェアも重要だ。初級・中級・上級などさまざまなパターンを用意でき、同じプール内で、レベルに合わせた満足度が高いサーフィン体験を約束する。