

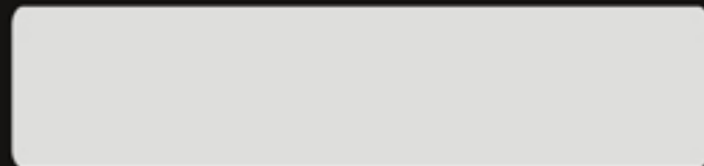


GOLF Is Going ON, Business is going ON

THE ON
SCREEN GOLF CLUB

with
THE ON

(주)디온지씨 THE ON GC
京畿道龍仁市器興區寶亭洞
1195-1 메트로플라자2F
TEL. 031)889-7252 / FAX. 031)889-7259
www.theon.or.kr



한국프로골프협회
KOREA PROFESSIONAL GOLFERS' ASSOCIATION

KOREA PROFESSIONAL GOLF ASSOCIATION OFFICIAL PARTNER

Everybody
Enjoy

GOLF is going ON , BUSINESS is going ON With THE ON
THE ON
SCREEN GOLF CLUB www.theon.or.kr

厚いマニア層から支持を得ているディオンスクリーンゴルフは

他社メーカーの倍以上の収益をあげています。

世界初、遠隔地間をリアルタイムでつなぐネットワークサービスを実現し
テクノロジーの優秀性と独創性を認められたディオンスクリーンゴルフは
オンラインシステムによる支援と継続的なサポート及び管理により
売場運営の成功事例と活性化のセオリーを明確に提示いたします。



“100打を切ったらディオンへ行こう!!”

ローハンデ(Low handy)ゴルファーが満足する唯一のゴルフシュミレーションシステム
ローハンデ(Low handy)ゴルファーが満足する唯一のゴルフシュミレーションシステム

THE ON
SCREEN GOLF CLUB

バックスピンを実現する世界最高の
TheON-Professional Sensor TheON-Professional Sensorと
16:9ワイドスクリーン/3Dステレオ
スクリーンに広がるリアル・フィールドのHollywood Graphic Effect!!

国内最高の技術力とノウハウをもとに開発した最先端センサー
TheON-Professional SensorとHollywood Graphic Effect、
そして国内・外有名ゴルフ場とサイバー
ゴルフコースなどで構成された「リアル・フィールド」、
そしてより多くの感動を作り出すディオンゴルフシミュレー
タは新ゴルフ時代へもっと近づく先端ソリューションです。



16:9 Wide Screen

16:9ワイドスクリーンで、目の前に広がった画面と臨場感を感じてください！フィールドの地形や傾斜面、弾道、芝の目まで実際のフィールドで感じる感動をそのままお伝えます。

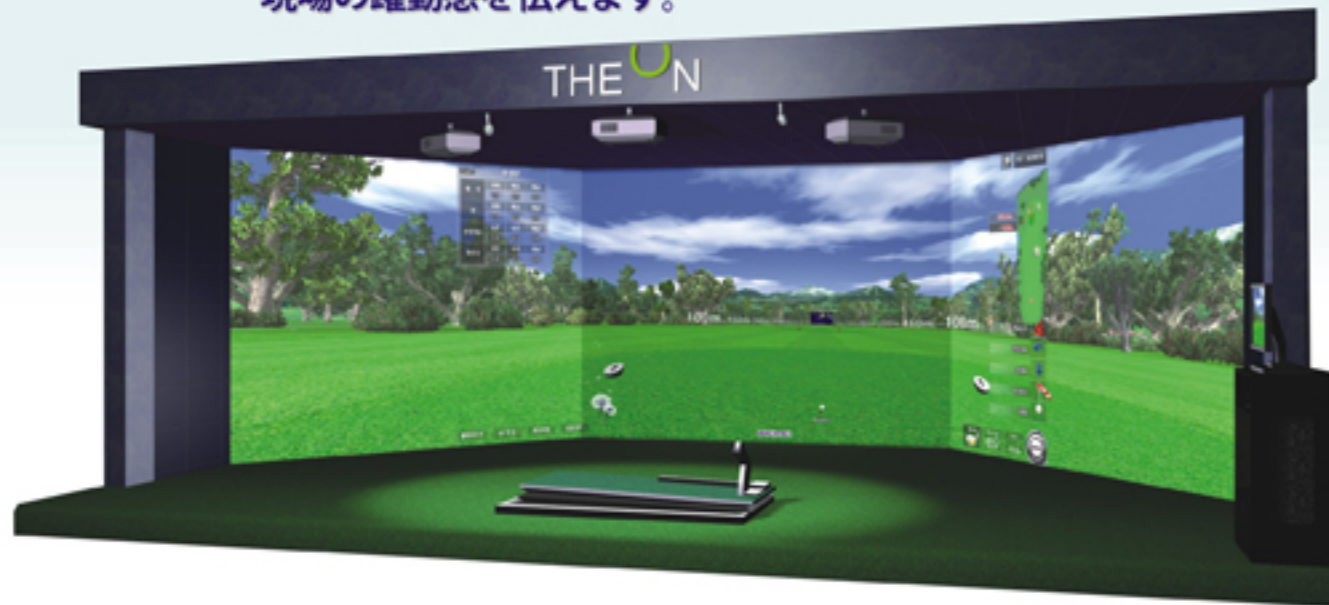
TheON-Professional Sensor

ディオン・プロフェッショナル・センシングシステムはプレイヤーが打ったボールをレーザー+赤外線複合センシング方式でスキャンし、実際のボール速度と方向、球質をそのまま画面上に具現化する現存する世界最高のセンサーです。

Hollywood Graphic Effect

最先端大容量グラフィックエンジンはハリウッドグラフィック技法を導入し、水面の動き先端ソリューション、風に揺れる枝の動きまで繊細な高鮮明画質 (High Resolution) で再現します。20インチモニターに映し出す60あまりのゴルフコースをハリウッドグラフィック効果で感じてください。

ディオン・プロフェッショナルセンサーと3面パノラマ型スクリーンが合体した3面スクリーン・シミュレーターが現場の躍動感を伝えます。



目の前に広がる3面パノラマの高鮮明画質(High Resolution)とバックスピンまで具現化する世界最高のディオン・プロフェッショナルセンサーで、フィールドの生き生きとした臨場感とリアル感を体験下さい。



ディオン・プロフェッショナルシステムは、センシングの精密度と正確性、フィールドの臨場感実現において、世界最高水準です。

Special Feature

1 16:9 (4:3) Wide or 3D Panorama Screen



- 16:9ワイドスクリーンまたは3面立体スクリーン、
- 高鮮明画質(High Resolution)により生き生きとした臨場感
- 設置現場の条件に従って、サイズの調整が可能。

2 Beam Projector



- 最高級高画質を作り出すビームプロジェクター

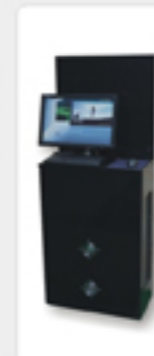
3 TheON-Professional Sensor



- 世界初バックスピンを実現
- 実際のフィールドでの軌跡も再現可能に
- レーザーセンサー+赤外線センサーの複合センサー方式
- 美しいデザインで品格ある室内インテリア
- ステレオレーザー光源で面倒な細かい調整が減少。

6 PC Console

- 20インチモニター搭載
- ハリウッド技法を導入し、木の動きまで表現するグラフィックエンジン搭載
- 最高仕様のコンピュータで最適なネットワーク速度を提供



7 Camera



8 重要部品

ハードウェア TheON-Professional Sensor
Wide Screen
(3Dステレオスクリーン)
Beam Projector
PC Console
5.1Ch Sound System

ソフトウェア Windows XP Professional
The ON Software

※ 各製品のデザインや機能はアップグレードすることがあります。

ディオン・Golf & Joy

高収益を生み出すディオン・Golf&Joy
ビジネスを成功させるパートナー



高収益の新ビジネスモデルを開発し、適用可能にしたシステムです。
一般のスクリーンゴルフカフェの2~3倍の高収益が見込めます。

TheON-Business Model

Special Feature

Beam Projector



■ 最高水準の高画質
■ ビームプロジェクター

TheON G-Sensor



■ 設置の簡便性
■ 経済性を追求した反射型センサー

重要部品

ハードウェア TheON G-Sensor
Screen
Beam Projector
PC 本体
Sound System
ソフトウェア Windows XP Professional
THE ON Software

ディオン・ペンション用システム

いつでも、どこでも、みんなでSportainment (スポーツテイメント)
ディオン・スクリーンゴルフをお楽しみ下さい!!



すべての機能を同時に!!スクリーンゴルフ+スイング分析機+大型スクリーン型カラオケ+ホームシアター

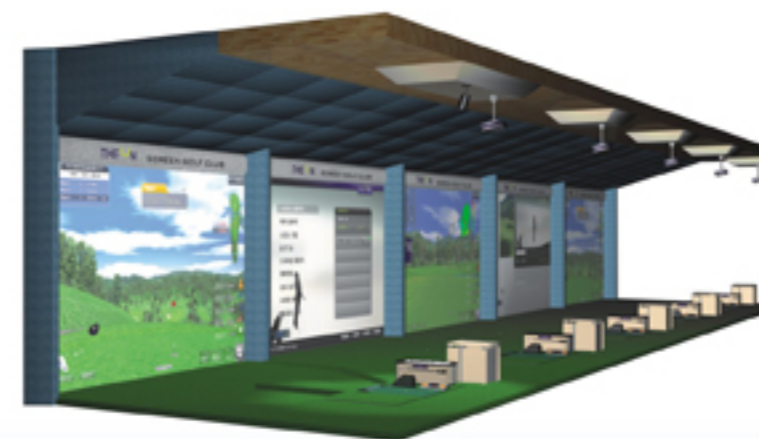
すべての機能を同時に!!スクリーンゴルフ+スイング分析機+大型スクリーン型カラオケ+ホームシアター
スクリーンゴルフシステムと大型スクリーンを使用したマルチエンターテイメント
機能搭載システムです。
手軽に設置でき、場所に適したカスタマイズ設置が可能です。
ペンションや社員休憩室、一般家庭、教会、療養施設など、それぞれの空間に合わせた
設置が可能です。



TheON-Business Model

ディオン練習場用システム

オンラインシステムによる総合管理サポート、低予算で創業
平凡なスクリーンゴルフはしない!!



正確なスイング分析システムをご利用できます。
オンラインシステムによる会員管理や、サービスが可能です。
会員同士のスクリーンゴルフ大会の開催ができます。
練習場、ゴルフ場、フィットネスセンターなどに設置が可能です。

TheON-Business Model

ディオン・ゴルフシミュレーターシステム・ソフトウェアは、実際のフィールドの感覚を満喫できる国内最高の技術力を誇ります。

16:9ワイドスクリーンに“最適のグラフィックエンジンと細部までも逃さない精巧な画質”

また、木の葉の動きまでもが現実そのまま、画面に広がります。

Interface インターフェース

簡単で正確なインターフェース、一目で全てのデータを把握できます。



1 ショット順及び距離情報

現在のショット順序及び残距離の表示、ショット回数を表示します。

2 リトライ、ホールカップ確認

- リトライショットをやり直したい時に使用します。
- ホールカップ確認: 全体のマップを確認したい時、アプローチショット時、またはホールカップとホールカップの周辺を確認する際の機能です。

3 傾斜度及び距離調整率情報

画面下に傾斜度と距離減少が表示されます。

- 一般ラフ: 飛距離10%減少
- ヘビールーフ: 飛距離30%減少
- フェアウェイバンカー: 飛距離10%減少
- グリーンバンカー: 飛距離30%減少

4 クラブ情報および環境

ボールを置く位置によって自動的にクラブが選択されますが、グリーン周辺のバッティングする際にはボタンを押してバッティングモードに切り替えます。

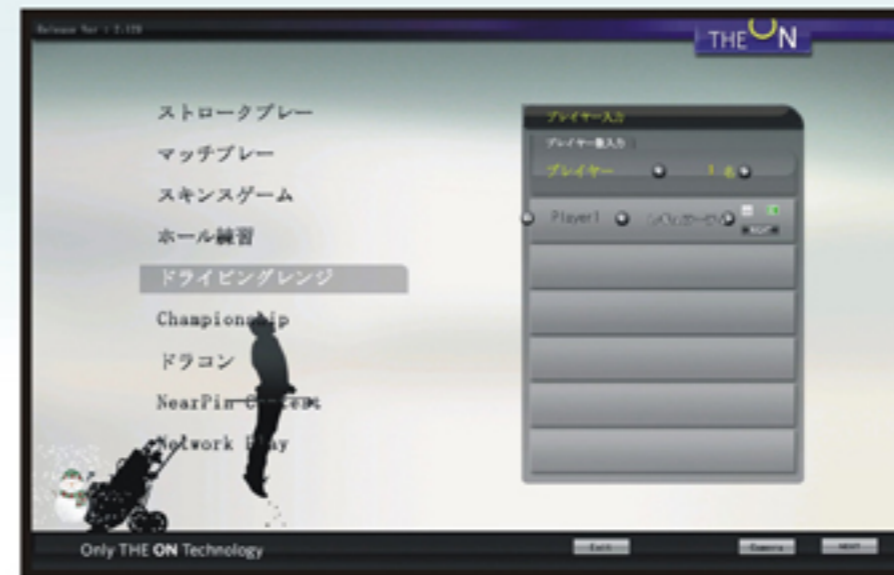
5 ミニマップ及び目標地点の指定が可能

- ミニマップ確認: ホール全体をミニマップで見られる機能で自動的に目標地点を指定し距離および高低情報を表示します
- 方向及び画面転換: 状況に応じてコンピューターが指定する方向とは別の所に移動したい場合、希望の場所をタッチすると方向や画面が転換します。
- 軌跡表示: ユーザー別にショットの軌跡が表示されます。
- 方向転換と目標地点移動: マウスで該当位置にカーソルを動かすと距離と高低情報が表示され、クリックで方向転換と目標地点移動が可能です。

6 環境情報

現在のショット順、ホールカップまでの残距離、目標地点までの高低、風方向や強さ、現在のボールの位置(状態)が表示されます。

Driving Range Mode ドライビングレンジ



ドライビングレンジは姿勢矯正と飛距離調節の練習ができるメニューです。The ON Systemを初めてご利用になる方が、シミュレーションに慣れるようサポートしてくれます。

1. ドライバー、ウッド、アイアンショット設定

ディオンシステムはボールが置かれた位置を自動認識します。従って、ティーにボールを置くことで自動的にティーアップモードに、地面に置くことで自動的にウッド/アイアンモードに転換されます。ただし、バッティング練習を選択した場合はウッド/アイアン位置に置いてバッティングモードに転換されます。(バッティング練習の際、ティー上にボールを置くことでドライバーモードに移動します。)



2. ショットゲーム機能

1) アプローチ練習
ラフは一般的なラフとヘビールーフの2種類があり、それぞれ減少率10%、30%の状態での練習ができます。さらにアプローチ練習の回数指定もでき、練習距離を選択または直接入力することができます。



2) フェアウェイバンカーの練習
フェアウェイバンカー10%、グリーン周辺のバンカー40%が削減された設定での練習が可能です。1m間隔のグリッド表示されます。棒子は高さにより色で区別されます。

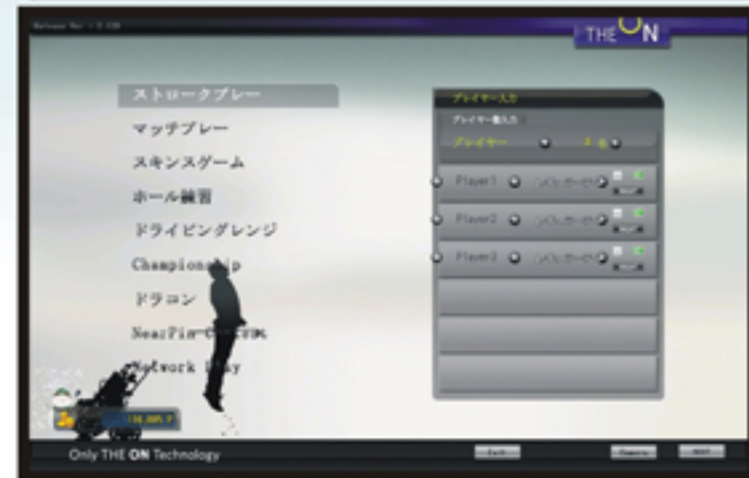


3) Par3練習
Par3コースが収録されており、簡単な練習ゲームが可能です。



Play Mode プレイモード

ゲーム選択メニュー



- ストロークプレイ：プレイヤー個人の最低打数を競うゲームです。
- マッチプレイ：競技終了後、勝ったホールが多いユーザーが勝利するゲームです。
- スキンスゲーム：ホール当たりの最少打数を競うゲームです。
- ホール練習：代表的なPar 3, 4, 5ホール練習や体験のためのメニューです。
- チャンピオンシップ：ワールドチャンピオンシップ、またはクラブチャンピオンシップに参加するメニューです。
- ドラゴン：ドライブレンジモードで長打競技をするメニューです。
- Near Pin Contest：代表的なPar3ホールで、複数のプレイヤーとニアピン競技をするメニューです。

コース選択と環境設定



希望のコースとインコース、アウトコース選択、距離・速度、グリーンの状態、パッティング難易度、風の強さ、コンシード距離などを設定でき、'ダブルバー'選択時は自動ホールアウトされ、なし選択時にはホールインまでプレイが続き、

オプション事項

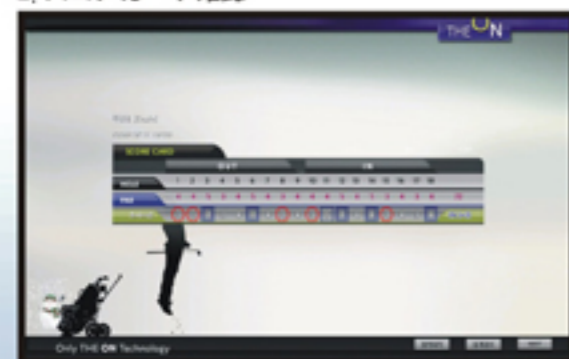
- 左右打変更：左打、右打変更時に使われるオプションです。
- ティー位置調整：チャンピオンティー、レギュラーティー、レディスティーがプレイヤー別に指定されます。距離のアドバンテージ・オプションです。
- アマチュア：初心者向けのオプションでOBティー使用やコンシード距離が1.3倍増加します。

プレイモード 追加機能

1. スクエアスタンス

画面とマット上の球の位置を整理、パッティング時やアプローチ時に有効な機能です。

2. スコアカード確認



ゲーム中にユーザー情報欄をクリックすると現在のスコアを見ることができます。(メニューからスコアカードを見ることが可能です。)

3. ユーザー追加修正が可能です。

4. ボール枠表示

ボールの軌跡と枠を表示することでより見やすくなります

5. OBライン表示

OBライン表示の有無を選択します。

6. リトライ回数修正

希望により最大10回まで使用可能です。

7. プレイヤーの旗表示

フィールド上に他のプレイヤーのボール位置が旗で表示されます。

8. その他の設定

ゲーム開始時に設定したグリーンの速さや速度表示、コンシード距離などを変更できる機能です。

Golf Course ゴルフコース

世界中のゴルフコース!これからはディオンスクリーンゴルフでプレイして下さい!

Ramid Uiseong Bio CC



Auction CC



Kashimanomori CC



Firestone CC



Woojeong Hills CC



Inchon CC



Pinehills CC



Chungwoo GC



Sunvalley CC



この他にも多数のゴルフコースが導入される予定です。(導入はオンライン・アップデートです。)

Management Mode

オンライン管理者ページ(リアルタイムルーム現況確認、会員管理、予約管理、チャンピオンシップ大会管理など)を通して一歩進んだリアルタイム管理体系を確立しました。



● ルーム現況管理

● 会員管理

● 店舗予約管理

● 近日売上現況

● 大会開催管理

ネットワークサービス業界最高の専門家で作成、運営しており、開発と教育により充実したサービスを提供します。(オンライン会員管理に最適化されたシステムです。)

Network Game Mode ネットワークゲームモード

店舗または地域毎のオンライン大会および本社主催の
全国オンライン大会、その他の地域のユーザーとゲームが可能な
ネットワークサービスです。(新コンテンツ提供と回転数の増大)

ログイン



チャンネル選択



ルーム選択



ルーム作成



ゲーム待機



ゲームスタート



- ▶ 既存のオンライン囲碁、花札、RPGゲームなどと同様、手軽な操作で全国各地域、日本、米国、中国、カナダなど、ディオン店舗ならリアルタイムで遠隔ネットワークゲームが可能です。
- ▶ The Onでは周期的にオンライン大会開催し、ゴルフゾーンに続いて多くのオンラインユーザーを確保しており、多様な景品と充実したサービスを提供してディオンスクリーンの地位を高めつつあります。

クラブチャンピオンシップ!
ワールドチャンピオンシップ!
リアルタイム ネットワークゲーム!

Language 言語

ディオンシステムは英語、日本語、中国語に対応しており、多様な言語を追加・開発し、
海外ユーザーに適したグローバルゴルフ文化を開きます。



Promotion & Event プロモーション&イベント

▶ 韓国プロゴルフ協会(KPGA)公式指定メーカー調印式



韓国プロゴルフ協会と契約し、システムのカスタム・開発などにプロ選手が参加。実際のフィールドにも近いディオンシステムを作っています。

▶ ディオンワールドクラフトチャンピオンシップ、マスターズ大会



マスターズ大会、オークション併行ディオンスクリーンゴルフ大会、地域クラブチャンピオンシップ大会などオンライン大会を定期的に開催し、会員数およびディオンブランドイメージ向上のため拡販を推進しています。

▶ ゴルフ放送レッスンプログラム協賛



166時間、放送とオン・オフラインを活用してゴルフアカデミーを開設し、ゴルフ人口の拡大を図るため協力しています。

▶ 各種国内/外のゴルフ博覧会および展示会参加



国内/外展示会に積極的に参加してディオンゾーンを拡販し、海外輸出および新技術導入などを活発に進行しています。
中国国際ゴルフ博覧会、毎日経済韓国ゴルフ博覧会、ハンギョングolf博覧会などに参加。2010年には米国および日本ゴルフ博覧会に参加する予定です。

Championship Mode

ディオンスクリーンゴルフはチャンピオンシップを通して、厚いマニア層確保と店舗活性化を誘導し、安定した収益を得ることができます。



ワールドチャンピオンシップ

ディオンスクリーンゴルフ本社が主催して開かれるチャンピオンシップは定期的に行われ、年末にはマスターズ大会も開催されます。

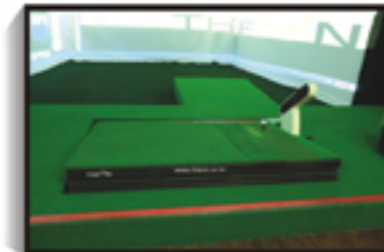
※ディオンチャンピオンシップはウェブ上で大会の開設および管理が可能で、参加者はウェブ上で成績や順位など大会参加履歴を確認できます。

Options オプション



1. 自動ティアップシステム Auto Tee-up System
ディオンシステムと完全連動し、ショット後ボールを自動供給するシステム！オートティアップ機の中でもティ高が最も低く調整でき、最大55mmまで自動調節できます。また、ユーザーが指定したティ高にそのユーザーのショット時に自動的にセッティングされます。(精密なティ高調整、時間、ボール個数、自動/手動選択機能)

2. スウィングプレートシステム Swing Plate System
スクリーンゴルフを単に目で楽しむだけでなく、フィールドを環境をそのまま具現化します。ボールのある地点の傾斜面をもとに、フィールドの感覚を忠実に再現する先端メカニズム工学を体験できます。



3. スウィングモーション分析システム Swing Motion Analysis System
スウィングモーションシステムは分析データに基づいたリワインド機能、速写画面機能です。また、様々な編集機能(ポイント連結、角度算出、円角・円形の作成、消去機能、ロールバック機能、線の色や線種選択)やレポート機能、クラブ別スウィングモーション比較などが可能な精密な分析システムです。(正面、側面に2台のカメラ設置)

4. 左打用センサーシステム Left-handed Sensor System
左打専用センサーは単独設置または右打用センサーと同時設置が可能です。



Taste the Satisfaction of Business

ビジネスを成功させる多様なアイテム



最高のゴルフシミュレーター ディオン!

バックスピンまで再現する「リアル・フィールド」ディオンシミュレーターは新しいレジャー文化空間をお客様に提供します。

グッティエ・コーヒー

グッティエは最高水準のコーヒーを提供し、インターコンチネンタルホテル、ヒルトンホテル、リッツカールトンホテル等、一流ホテルで利用されています。



高品質ゴルフ用品販売

ディオンの最新スクリーンゴルフシステム!グッティエの最高のコーヒー!そして、在庫負担を最小化した高品質のゴルフ用品を流通させ、最適な経済環境を作り、ビジネスを成功に導きます。

Think Only THE ON Technology of Virtual Realism - THE ON GC

THE ON
SCREEN GOLF CLUB

The ON GCはディオンシステムを総括製造販売する会社として、韓国のゴルファーの五感を満足させるマルチコンテンツ事業、「感性で楽しむゴルフビジネス」を追求しています。169インチスクリーンで実物よりもさらにリアルなグラフィック、3D-SARセンサーを融合させ、プレイヤーにラウンド中の臨場感とおもしろさをより感じてもらうよう、The ON GCが提供いたします。



特許登録
第10-0393350号

サイバーゲームシステムおよび方法



特許登録
第10-0393351号

ネットワークを利用した健康管理サービス装置



特許登録
第10-0393352号

体動移動分析を利用したゴルフ姿勢矯正装置および校正方法



実用新案登録
第20-0327560号

回転部材を含む一般運動器具の回転速度を測定するための装置

その他多くの非公開特許出願またはPCT出願進行中の案件があります。

ディオンの差別化したサービスでビジネスを成功に導こう！

ディオンは店舗数拡大より最適な店舗づくりを通し、大きなビジネスを成功させようと考えています。先端システムと追及したマーケティング及び店舗管理ノウハウで直営店のような運営サポートと協力体制を通し、店舗オーナーの皆様の負担を軽減させます。

ディオンスクリーンゴルフだけの特徴!!!

- 1 ディオンプロフェッショナルシステム (ワイド、3面立体)**

世界初のボックスピンの実現を可能にした、精巧なディオンプロフェッショナルシステムは、センシングの正確性、グラフィックによるリアル感と臨場感あふれる精密かつ正確なフィールド再現技術が特徴です。
- 2 ディオンパブリックシステム (ペンション用、カフェ用、練習場用)**

既存のスクリーンゴルフの概念を超えた新概念ビジネスモデルは、安い利用料で顧客を誘導し、ルーム回転率を増大させることにより2倍以上の高収益を生み出します。
- 3 ディオンネットワークサービス (オンライン大会およびネットワークゲーム)**

定期的なワールド/クラブチャンピオンシップなどのオンライン大会開催と世界初の遠隔間/リアルタイムネットワークゲームなどのネットワークサービスを通じて、ルーム回転率の増大により安定した収益を作りだします。
- 4 不景気を勝ち抜く収益構造の提案**

新概念のビジネスモデルと各種オンラインサービスを通じて店舗の活性化を図り、厚いマニア層を形成/拡大して安定した売上増大と付加収入を作り、安定した収益構造を形成します。
- 5 体系化された教育と管理システムの継続的サポート**

完璧な店舗管理ができるよう、継続的な教育サポートとオンラインサービスを通じて安定した店舗活性化を誘導し、高い満足度をお約束します。

ディオンシステムは、他社システムに比較しても、収益率が非常に高く、センシングの精密度と正確性に優れたリアルな再現能力により、ユーザーの競技に対する集中度が高まることから、マニア層形成に非常に有利であるといえます。これによって他社スクリーンゴルフメーカーの注目を集めています。また、代表的なスクリーンゴルフメーカーのG社と異なり、地域顧客数に応じた設置店の商権範囲を保護しています。

現役プロ選手からの高評価は、ディオンの先端技術力への信頼です！

ディオンはプロ選手による様々なテストを経て生まれたシステムです。フィールドでの躍動感を伝えるためには、フィールドを最もよく知るプロ選手の経験とノウハウが不可欠だからです。



ユ・グァンス プロ

所属：オークション、MFS/SPGA、APGAプロ/韓国体育大大学院(卒)/韓国生活体育指導者協会教育局長/SBSゴルフチャンネル'スーパーモデル、ゴルファーになる'1、2進行。'ゼクシオクラブチャンピオンシップ'解説

開放感あふれるワイドスクリーンに最先端人工知能システムによる生き生きした臨場感は、時間的余裕がなくフィールドに出られないもどかしさを一度に解決してくれると、多くの方から高い評価を得ています。このようにディオンシステムを経験した顧客の方々の満足度は期待以上で、女性顧客は勿論、男性顧客の間でも口コミで広がり、特別な広報や販促活動がなくとも店舗ごとに顧客であふれることは間違いありません。

イ・ドンイク プロ

所属：レイク会員券/高麗大大学院(卒)/サンディエゴゴルフアカデミー卒業 漢陽大ゴルフ講師/SBSゴルフチャンネル'スーパーモデルゴルファーになる2'、テラーメイド'挑戦スーパースター 進行'

ディオンの話を初めて聞いた時は、正直半信半疑でした。いくら最先端システムといってもスクリーンゴルフでフィールドと同じような生き生きした臨場感を再現するなんて信じられませんでしたから...しかもボックスピンまで...でも、百聞は一見にしかずというように、ディオンを直接体験してみると、事実であることがわかりました。芝の動きまで再現され、フィールドで直接ラウンディングしていると錯覚するほどでしたから、何よりもディオンで誰もが共に楽しめるゴルフ文化が韓国に早く定着すればと思います。



ペ・イルソン PGAプロ

The Golf Academy of the South卒業/Nicklaus/Flick Golf School修了/前ジャックニクラウスゴルフセンター・リードインストラクター/ハンギョン・ワウTV グッドショットゴルフ、シングルで行く道プログラム進行

ディオンを体験した人なら誰でもプロフェッショナルセンサーとワイドスクリーンに広がるリアルなグラフィック効果に驚かされることでしょう。さらに、ひと目で把握できる手軽で繊細なインターフェースと多様なプレイモードまであり、より正確にフィールドでの実力を分析できます。私だけでなく私が指導しているレッスン生の方々も皆、ディオンに魅了されています。ディオンはこれまで味わったことのない最先端レジャー空間になるだろうと、自信をもってお勧めしています。



パク・ソヒ プロ (シンボン店・店長)

KLPGA正会員/04、06、07年KLPGA正規ツアーフルシード獲得/99年オーストラリアSouth East Queenslandゴルフ代表 オーストラリアPEPSIジュニアクラシック優勝2回/オーストラリアSouth East Queenslandジュニアチャンピオンシップ優勝2回/オーストラリアWayne Gradyジュニアクラシック優勝

韓国・釜山(プンダン)は地域的にも、顧客のニーズ(Needs)やライフスタイルが複雑なため、単なる練習場のようなスクリーンゴルフカフェでなく'レジャー文化'としてのアプローチが必要でした。ワイドスクリーン・ディオンシステムと100%コロンビア豆ココヒー・グティエとのコラボが最高パートナーだと思います。オープン3ヶ月で午前中のルーム回転率が目標の200%以上の効果を出し、'スクリーンゴルフは午後の売上という固定概念を破るビジネス'という解答を得ました。またいつでも訪問してシステム管理および運営についてチェックできる、とても信頼できるパートナーなんです。



KOREA PROFESSIONAL GOLF ASSOCIATION OFFICIAL PARTNER