

playsight

プレイサイト テニスプロプラス



PlaySight Tennis PRO+

PlaySightテニスプロプラスは世界中のテニスコーチが注目する画期的なテニスパフォーマンスの分析システムです。このシステムはテニスコートに設置されたHDカメラとキオスクタワーがインターネットに接続されることにより、普遍的なテニスコートを、プレイ動画の保存や配信、自動ラインコールシステム、ボールスピード等プレイヤーのパフォーマンス分析など様々な恩恵を受けることができる高性能なテニスコートに変えることができます。

PlaySightテニスプロプラスはPlaySight専用のソフトウェアを使用することによってプレイヤーとボールの動きを全て追いかけてボールの種類やイン・アウトの判定ごとなど分類分けして記録します。

PlaySightユーザーはキオスクタワーで様々なアングルからプレイ中の動きやパフォーマンスの分析結果を確認することができるだけでなく、目標達成までの過程をゲーム感覚で楽しむことができます。

また、PlaySightテニスプロプラスではプレイを終えたらそのプレイ動画が自動的にPlaySightクラウドにアップロードされるため、playsight.comやPlaySight専用アプリでいつでもどこでもプレイ動画を確認することができます。

PlaySightの使用方法

STEP 1

Playsightに登録してログイン

キオスクタワーやplaysight.com、あるいはお使いの携帯端末にインストールしたPlaySightアプリからご自身のPlaySightアカウントにログインします。

キオスクタワーの場合は「参加」からアカウントを作成し、「シングルス」「ダブルス」「グループ」の3つのモードの中からを1つを選択して自分の登録したメールアドレスとパスワードを入力してログインします。



※「グループ」にログインできるのは、施設の管理者画面でその施設のコーチとして登録されたアカウントのみです。

STEP 2

利用したいモードの選択

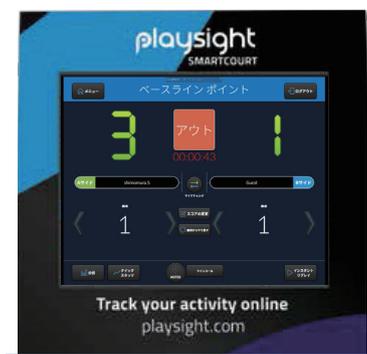
ログイン後は練習試合の形で練習できる「マッチプレイ」、オリジナルの練習を作成して達成目標を詳細に決めて練習できる「練習」、サーブとリターンをの精度をあげる練習ができる「サーブ&リターン」、簡単な目標を設定してゲーム感覚でウォームアップを行うことができる「ウォームアップ」、プレイ動画のみを記録する「映像のみ」など自由にモードを選択します。



STEP 3

実際にコートでプレイ

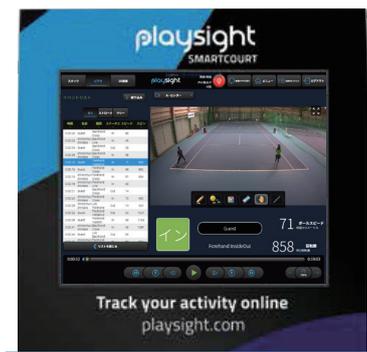
モードを選択し各モードの設定を終えたら、実際にコートでプレイしましょう。はリアルタイムで判定結果をキオスクに反映して、いつもの練習をよりやりがいのある練習に変えてくれます。



STEP 4

パフォーマンスの結果と分析

プレイの途中でもプレイ終了後でもお好きなタイミングでセッションの分析結果を表示させることができます。マルチアングルな動画によるプレイ中の動きの確認ができるだけでなく、ボールの種類やボールスピード等プレイ中の詳細なスタッツの確認や、3D映像によるボールの動きやプレイヤーの動きの確認も行うことができます。

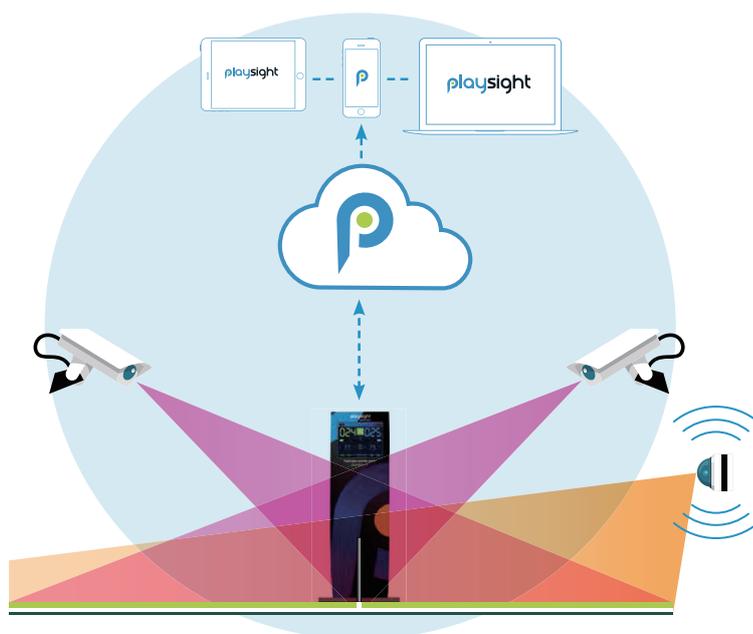


ON COURT コートでの使用

PlaySightテニスプロプラスは最小6台のカメラとテニスコートの中心的役割を果たすコンピューターと連動したキオスクタワーから成る高性能なテニス分析システムです。

テニスコートの四隅に設置される4台の分析用カメラではコートでの動きを全て追跡・分析してPlaySightクラウドに記録することができます。また、センターマークの両サイドに設置されるドームカメラではライブストリーミングやインスタントリプレイ、分析画面で使用される動画を記録することができます。

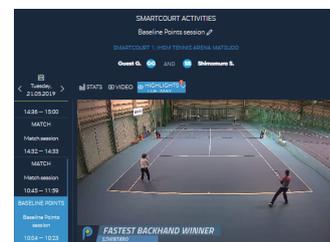
カメラの台数は最大で10台まで増やすことができ、カメラを増やすことで様々なアングルからプレーヤーのパフォーマンスを分析することができます。



ONLINE ウェブサイトでの使用

playsight.comからご自身のPlaySightアカウントにログインして以下の機能をご利用することができます。

- 過去のセッションの分析結果の表示
- 項目毎の世界ランキングの表示
- PlaySightユーザーとの項目毎の比較
- 全てのプレイ動画の再生
- オリジナル動画の作成
- 自動ハイライト動画の鑑賞
- SNSサイトでの動画の共有
- ライブ配信されたプレイ動画の鑑賞
- グループの作成(登録されたコーチのみ)
- ライブ配信された動画の管理(施設管理者のみ)



THE APP アプリでの使用

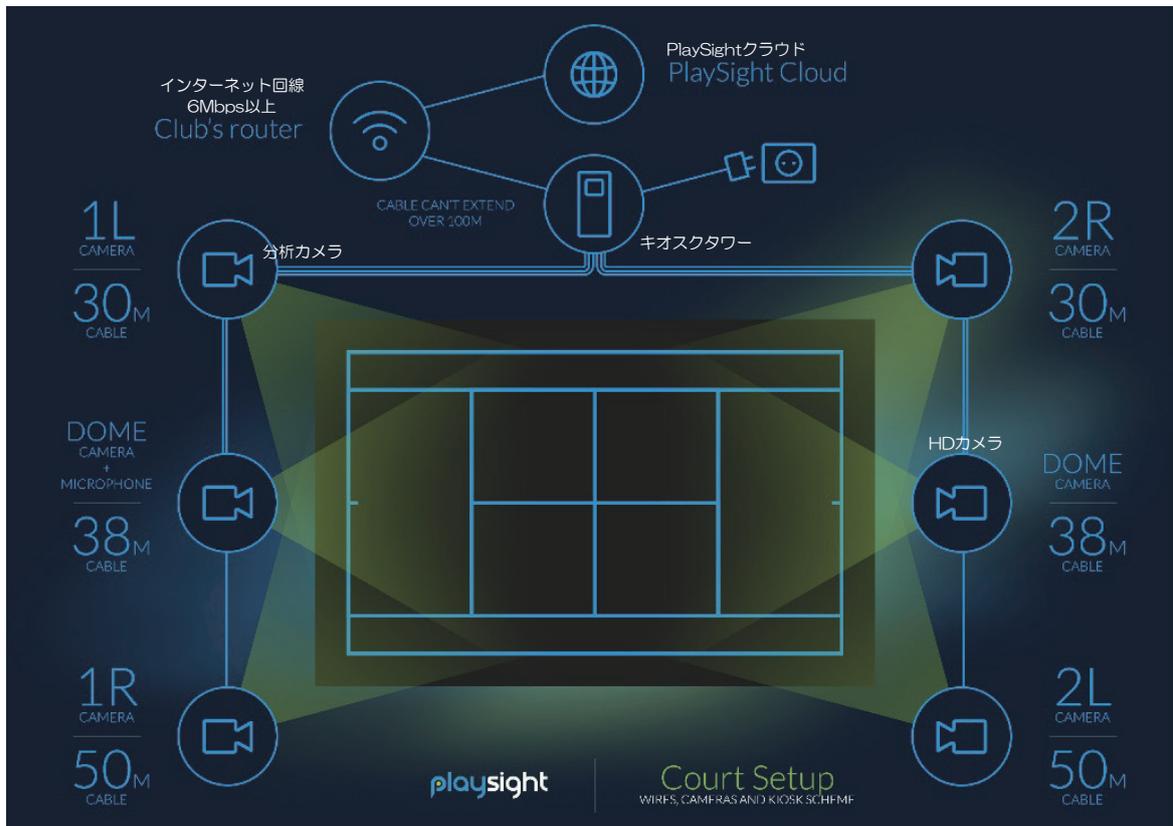
PlaySight専用アプリからご自身のPlaySightアカウントにログインして以下の機能をご利用することができます。

- 過去のセッションの簡単なスタッツの表示
- 項目毎の世界ランキングの表示
- PlaySightユーザーとの項目毎の比較
- 全てのプレイ動画の再生
- プレイ動画の簡単な編集
- 自動ハイライト動画の鑑賞
- SNSサイトでの動画の共有
- ライブ配信されたプレイ動画の鑑賞
- 動画の撮影と保存



PlaySightテニスプロプラス配置例

PlaySightテニスプロプラスのスタンダードな形は4台の分析カメラと2台のHDカメラ(合計6台のカメラ)とキオスクタワーで構成されています。

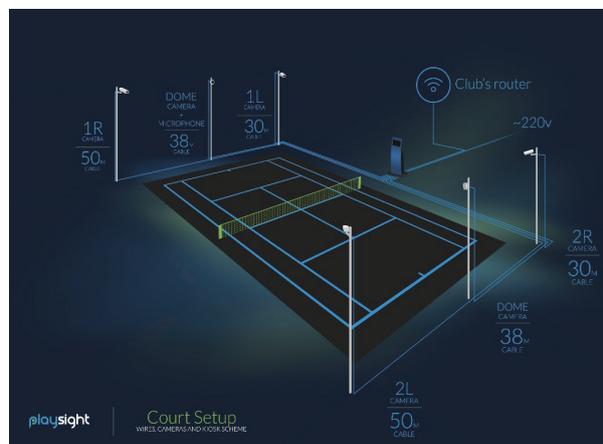


PlaySightテニスプロプラスの設置には6Mbps以上のインターネット回線速度が必要となります。また、設置にはキオスクやパソコン、アンプ、ネットワークスイッチ等を繋ぐのために、電源を7箇所確保する必要があります。

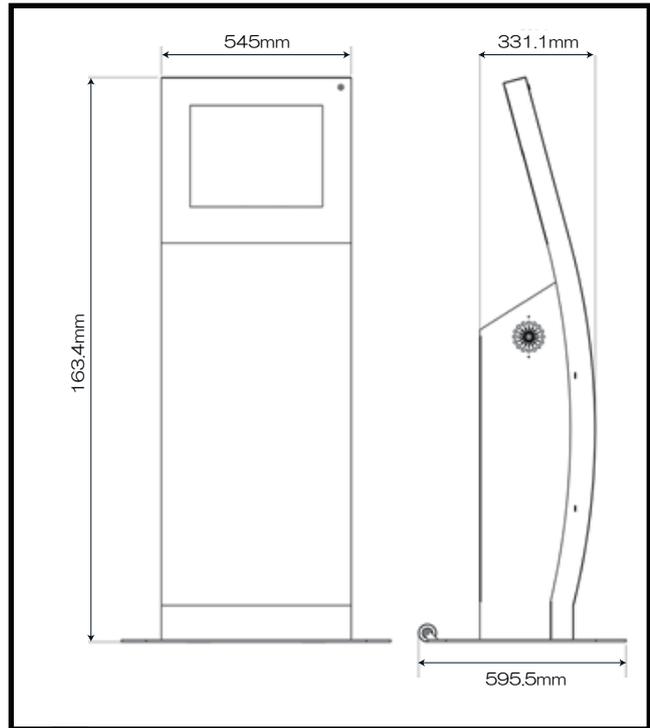
より詳細にパフォーマンスを分析したい場合には、HDカメラを最大で6台まで取り付けることができます。追加するHDカメラの配置はご要望に応じて変更することができます。

施設内に別途ディブリーステーション(コート外でキオスクタワーと同レベルの分析結果を表示することが可能)を設置することができます。

ディブリーステーションでは、コート外でもコートでキオスクタワーを使っているのと同じ感覚でパフォーマンスの分析結果を確認することができるので、PlaySightテニスプロプラスを利用するプレイヤーとPlaySightテニスプロプラス使用後にプレイを確認するプレイヤーとで効率的にPlaySightテニスプロプラスを利用することができます。



キオスクタワー



分析カメラとHDカメラ

分析カメラ



HDカメラ



PlaySightは高性能AIソフトウェアとカメラ技術との融合によって普通のテニスコートをテニスプロプラスに変えることができます。

プレイサイトはPlaySightユーザーに下記の機能を提供しています。



プレイサイト
プロプラス



プレイサイト
プロ



プレイサイト
ゴー

機能

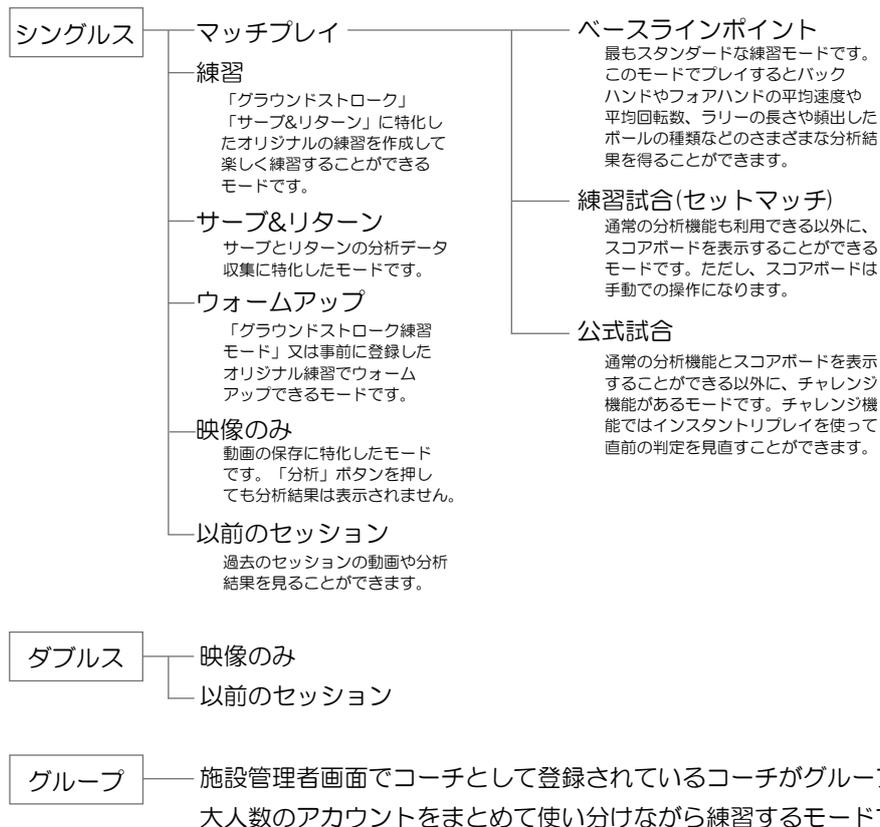
テニスコート上での機能			
カメラの台数 (HDカメラの追加可能)	5	2	1
アカウントへのプレイ動画の保存	✓	✓	✓
ライブ配信	✓	✓	✓
公式試合モード (チャレンジ可、スコアボードの表示)	✓	✓	
マルチアングルなカメラ映像	✓ キオスクにて可能	✓ タブレット端末にて可能	
プレイデータとの収集と分析	✓		
3D映像での分析	✓		
練習のゲーム化とリアルタイム分析	✓		
テニスコート外での機能			
ウェブサイトでの動画の管理と編集	✓	✓	✓
アプリを使ったモバイル端末での管理	✓	✓	✓
スコアボード表示機能付きのライブ配信	✓	✓	✓
分析結果の表示とランキングの表示	✓		
項目毎の表示切り替えと絞り込み検索	✓		

Interested in learning more? Drop us a line to schedule a free SMARTCOURT product demo today.

@playsight [f](#) [v](#) [i](#) [t](#)

PlaySightプロプラスの練習メニュー紹介

PlaySightテニスプロプラスは下図の練習モードがあります。



世界に広がるPalySightテニスシステム

PlaySightテニスシステムは世界25カ国のテニスコートで導入されています。テニス世界ランキングで上位にいる選手も積極的に練習にPlaySightテニスシステムを取り入れています。また、ラファ・ナダルが開校したラファナダルアカデミーや100面規模のテニスコートを有するUSTAナショナルキャンパスでも多くのプロテニスプレーヤーがPalySightテニスシステムを使用しています。

PlaySightテニスプロプラスで得られるデータは自分自身のパフォーマンス動画だけでなく、ボールの速度や回転数からエラーの割合やセッションで頻出した球種での勝率など多くの情報を得ることができます。

カメラアングルも6アングル(最大10アングル)でプレイ動画を見ることができるため、拡大ツールやスローツール、あるいは3D映像ツールを使って詳細に自分自身のプレイを見つめなおすことができます。

