

3次元動作解析システム VICON

より使いやすく、よりインテリジェンス、よりパワーアップした VALKYRIE 新登場！

VICONは世界50カ国以上の大学、研究機関等に使用されています。今までの高精度データ収集、フレキシブルで高度な解析ソフトウェアで絶大な信頼を築き上げてきました。あらゆる環境下での計測、さまざまなデバイスとの連携を実現する。最上級3次元モーションキャプチャシステムです。



1. シンプルかつ直感的なユーザインターフェイス

最も歴史を持つ光学式モーションキャプチャインターフェイスの進化により、他の追従を許さない使い心地を体感できます。

2. 高速、高精度リアルタイム計測を実現

最高2600万画素を誇る超高解像度カメラをラインナップ、最大周波数は2000fpsと高速での計測ができます。500fpsで420万画素の解像度を誇ります。

3. ビデオ映像とシームレスな融合

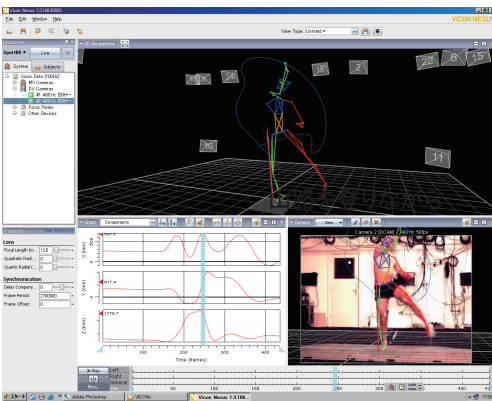
230万画素(1920×1200)フル解像度150fpsの映像カメラを用いて、VICONと完全同期します。直感的に視覚情報を即時フィードバックすることで、様々な計測シーンでご活用いただけます。

4. フレキシブルに計測環境を設定

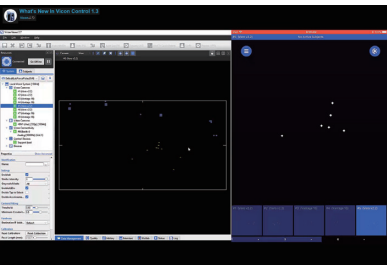
小さなVeroを使えば、様々な環境での計測が実現可能です。ズームレンズを搭載しているため、広角(98.1°)から望遠まで同一の設置場所で柔軟に画角の変更を行えます。

5. データの互換性と将来性を保証

拡張子CSV、C3Dによって出力が可能のため、筋骨格を解析するような、他のソフトウェアとの互換性に優れています。



VICON CONTROL APP



より簡便に、スマートにViconを操る。

Vicon Controlは、Valkyrie、Vantage、Veroカメラシステムを、これまで以上に簡単にセットアップできるように設計された、最新のタブレット/モバイルアプリケーションです。ControlはNexus、Trackerソフトウェアとワイヤレスで接続します。カメラデータをモバイルやタブレットデバイスにワイヤレスで送信し、1人でも容易にシステムオペレートを行うことができます。

※ NEXUS2, TRACKER3以降のソフトウェアに対応しています。

