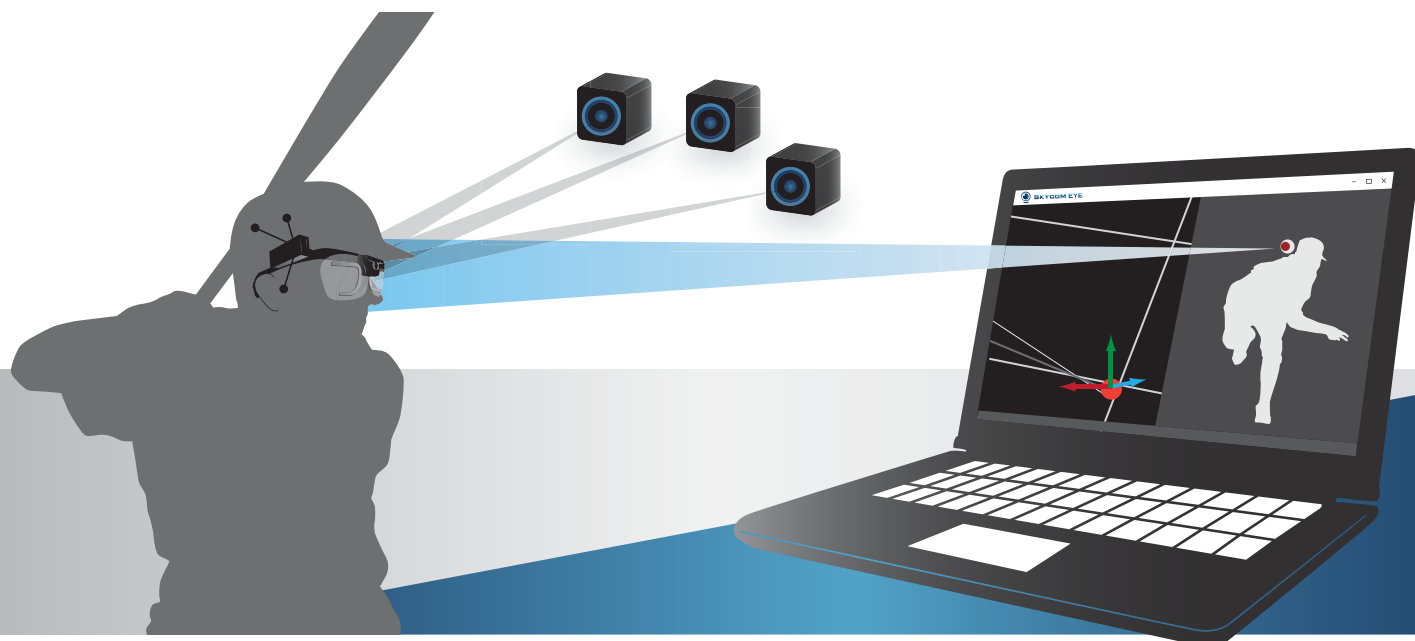




3次元視線解析ソフトウェア

SKYCOM EYE



3次元視線解析ソフトウェア「SKYCOM EYE」は、視線計測機*とモーションキャプチャシステム「OptiTrack」のデータを同時収録し、解析を実現するソフトウェアです。OptiTrackで視線計測機をトラッキングするため、ワールド座標系での3次元的な視線位置を高精度に解析できます。

*現在対応している視線計測機は、Tobii社製・SMI社製・Pupil Labs社製です。(2019年6月時点)

▼ 特徴 ▼

3次元空間での
視線解析

視線と動作の
同時計測

視覚的に分かり
やすい表示機能

▼ 活用例 ▼



生産性の向上

検品やピッキングの技能を評価、伝承する事により検査が効率化し、生産性の向上につながります。



ミス防止

設備点検や運転動作を評価する事により、見落としの減少・異常発見数の増加を実現、誤操作を防ぎます。



教育システム

スポーツや工場の現場で熟練者の勘やコツをデジタル化し、視線・動作を分析、標準化を実現します。

▼ ワークフロー ▼

計測空間の構築

視線計測機を含む対象を囲うように OptiTrack のカメラを配置し、空間と軸方向を定義。



キャリブレーション

専用のマーカセットを取り付けて視線計測機の位置を特定。視線計測機で視線の位置をキャリブレーション。



計測

必要に応じ、SKYCOM EYE でカウントしたいエリアを指定。3次元位置座標と視線情報を同時に取得。



解析

取得データを SKYCOM EYE で解析。結果のヒートマップ表示や指定エリアカウントの集計結果の出力が可能。

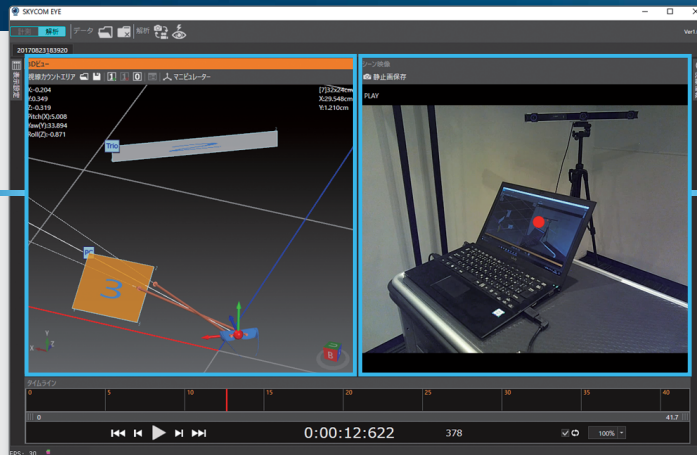


▼ ソフトウェア機能 ▼

リアルタイムでも オフラインでも データ・映像を確認

3次元ビュー

モーションキャプチャ・視線データの3次元表示



シーン映像

視線計測機のカメラ映像表示

機能

- 視線計測機のカメラの座標系からモーションキャプチャ座標系への変換
- 指定エリアのカウント
- 指定エリアのカウントの集計結果出力 (CSV)
- 記録データの再生

表示

- 3次元視線情報
- 3次元オブジェクト
- ヒートマップ

算出項目

- 視線計測カメラ座標・姿勢角
- 瞳孔中心座標
- 注視位置座標
- 瞳孔径

弊社Webサイトで
ソフトウェアの詳細をチェック！

SKYCOM EYE

検索



●記載されている内容・仕様等は、予告なく変更される場合があります。 ●記載されている他社のシステム名・製品名は、各社の商標登録または商標です。

【デモ・見積もりのお問い合わせ先】
エースポイントシステムズ株式会社
〒530-0047大阪府大阪市北区西天満1丁目11番20
号イトーピア西天満ソアーズタワー1103
Tel : 06(6311)3770 Fax : 06(6311)3880
E-mail : info@acepoint.co.jp
URL : <http://www.acepoint.co.jp/>