

3次元視線解析システム エントリーパッケージ

¥1,800,000

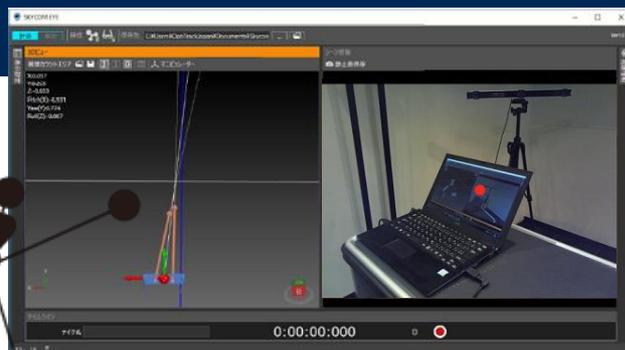
(税別)



モーションキャプチャシステム
「OptiTrack V120 : Duo」



視線計測機



3次元視線解析ソフトウェア「SKYCOM EYE」

モーションキャプチャシステム「OptiTrack V120 : Duo」・視線計測機・3次元視線解析ソフトウェア「SKYCOM EYE」*の3点をセットにした3次元視線解析システム エントリーパッケージです（三脚はパッケージ内には含まれません）。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取得可能です。

* 現在、3次元視線解析ソフトウェア「SKYCOM EYE」が対応している視線計測機は、Tobii社製・Pupil Labs社製です。（2020年6月時点）

※既にモーションキャプチャカメラをお持ちの方には、視線計測機と「SKYCOM EYE」を**¥980,000**でご提供します。

特徴

視線の動きを
3次元で解析

リアルタイム
解析

カメラ重量600g
持ち運び可能

導入事例

自動車



運転動作

運転時の視線と頭の動き・傾きを同時に解析および評価。

導入効果

自動運転の実用化に向けて、動作に加え視線のデータを取得し、評価の多様性を実現。

スポーツ



車いすフェンシング

視線と同時に、上半身の安定とフルーレの角度・初速の評価。

導入効果

- ・コーチによって曖昧だった評価基準を明確化し、競技全体のスキルアップ向上に寄与。
- ・動作に加え、視線の動きも数値化し、コーチング能力の向上を実現。

カメラのカスタマイズで ご使用の幅はもっと広がります。

OptiTrackカメラは、今回ご紹介している「OptiTrack V120 : Duo」以外にも多くのラインナップを取り揃えています。用途に応じてカスタマイズすることで、活用の幅が広がります。

活用事例 1 : 鋼材加工の製造業



製造工程の作業教育

ハンマーやタガネ・ヤスリなどの挙動と作業者の動き、視線の動きを同時に取得し、評価を行った。

導入前の課題

熟練者と非熟練者で、鋼材加工の品質にばらつきがある。

導入後の効果

トレーニングの質を向上し、熟練者と非熟練者での加工精度のばらつきを低減した。

導入前の課題

視線に限らず、動作や工具の挙動にも違いがあると想定されるが、明確にはわからない。

導入後の効果

視線の動きに加え動作や工具の挙動にも明確な違いがみられ、作業教育の質が向上した。

活用事例 2 : ゴム製品の製造業



タイヤ検査の熟練者評価

完成品の検査工程で検査の抜け漏れを防ぐため、熟練者の視線動線とタイヤの持ち方・タイヤの挙動の定量評価を行った。

導入前の課題

傷やひび割れを目視検査で行っているが、検査ミスが多い。

導入後の効果

熟練者の作業を定量評価し、基準を明確化した。

導入前の課題

作業者により検査にばらつきがある。

導入後の効果

基準に基づきトレーニングポイントを精査し、ヒューマンエラーの低減を実現した。

Webサイトにて機能詳細や事例をご覧ください。

<https://www.acuity-inc.co.jp/products/eye/>

【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/>