

1台のFX3アイトラッカーで
視線だけでなく、
ドライバーの頭の位置や角度、
まぶたの開き具合も計測しましょう。

Facekit モジュールはFX3 アイトラッカーに
ヘッドトラッキング、まぶたトラッキングを追加する
アドオンソフトウェアです。

TRUE HEAD AND EYELID TRACKING: EYEWORCS FACEKIT™ MODULE

**アイトラッカーFX3 にヘッドトラッキングとまぶたトラッキングを追加しましょう。
EyeWorks Facekit モジュールがあなたの FX3 をさらに強力にします。**

視線データ取得・解析ソフトウェア EyeWorks に Facekit モジュールを追加すれば、あなたの FX3 はさらに強力になります。視線データの計測と同時に被験者の顔の向き、頭の角度やまぶたの開き具合を計測できます。メガネやサングラスをしていても問題ありません。しかも Facekit のための特別なキャリブレーションは不要です。

6DoF ヘッドトラッキング

被験者の頭の位置と角度の6自由度を非接触で計測します。

Facekit を備えた FX3 は被験者の視線だけでなく、被験者の頭の位置(X, Y, Z)や角度(Roll, Pitch, Yaw)の6自由度(6 Degrees of Freedom)を正確に計測します。被験者の目が閉じていてもサングラスをしていても問題ありません。視線データを計測できない状況でも顔の向き、頭の角度を計測し続けます。

まぶたトラッキング

被験者のまぶたの開き具合を0~100%で計測します。疲労研究、赤ちゃん研究などに役立ちます。

さらに Facekit を備えた FX3 は被験者のまぶたの開き具合(開閉度)も計測します。まばたきの間隔・頻度・スピードがわかります。まばたきのデータを活かせる研究、例えば疲労研究や赤ちゃん研究などに有益なデータを提供します。

いかなるキャリブレーションも不要です。無駄な時間を費やすことなくすぐにデータを計測できます。

Facekit を使うのに面倒な事前準備、つまりキャリブレーションは必要ありません。被験者に FX3 の前に座ってもらうだけです。FX3 はすぐにトラッキングをスタート。正確なデータを計測します。

ロストからの復帰も高速です。データ欠損を可能な限り減らせます。

例えば被験者の髪の毛や動き回る手がトラッキングの邪魔をするなど、トラッキング中に被験者をロストすることは残念ながら起こり得る問題です。そんな場合でも Facekit ではロストからの復帰が高速です。貴重な測定データの欠損を可能な限り減らすことができます。

EyeWorks AppConnect SDK でリアルタイムにデータを利用できます。

ヘッドトラッキング、まぶたトラッキングのデータはアイトラッキングのデータと一緒に生成されます。このデータをリアルタイムに使用することもできます。EyeWorks に標準装備の AppConnect SDK をお使いください。これらのデータをあなたのアプリにすぐに取り込みます。