

人材育成 アイトラッキングスマートグラス

TOBII GLASSES X



Tobii Glasses X は、視線データを取得して、人材育成と現場改善をデジタルで推進するクラウド型アイトラッキングソリューションです。

見方を知ると現場が変わる

Tobii Glasses X を目視検査、設備点検、安全確認などの教育に活用することで、見落とし防止や事故の削減に役立ちます。

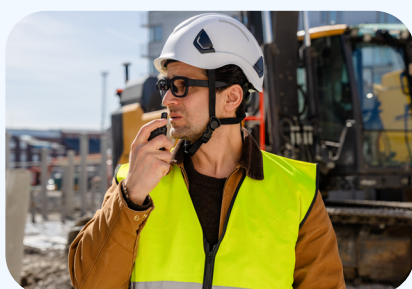
目視検査



設備点検



安全確認



はじめての方でも簡単に

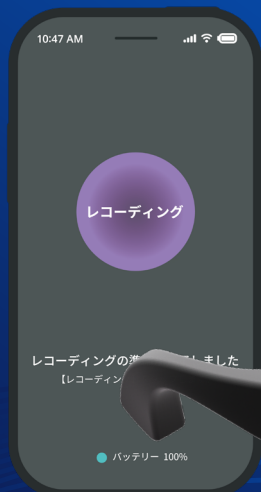
- スマートフォンに接続するだけで準備完了。装着者ごとの調整（キャリブレーション）は不要で、すぐに計測が可能です。
- スマートフォンのバッテリーで動作するので、長時間のデータ計測も可能です。
- 計測中にデータは自動でクラウドにアップロード。計測完了後にすぐに分析が開始できます。

データ管理、分析から共有まで完結 作業評価ソフトウェア「Glasses Explore」

- Tobii Glasses Xで計測されたデータは、Glasses Explore上でデータベース化され計測後の検索も簡単です。
- 2画面比較や、視線動画と俯瞰カメラの同時再生、要素作業ごとの時間分析、スロー再生等行動分析のための機能が充実しています。
- 動画付きレポートをネットワーク経由で共同編集や共有が可能です。部署や拠点を越えて、分析で得られた知見を活用できます。

低コストで導入しやすい

- 現場改善用途に仕様を絞り込むことで現行モデルと比較して大幅なコストダウンに成功しました。複数台での導入にも適しています。
- Glasses Exploreのアカウント数は無制限。国内工場と海外工場、製造拠点と本社等チームでの改善活動を後押しします。
- 安心の2年間保証が付属。購入者の方はサポートサイト「Tobii Connect」のeラーニング講座を無償で利用できます。より深く活用方法を学びたい方のために有償のオンラインや訪問サポートもご用意しています。



*アンドロイドスマートフォンは別売りとなります。



技術仕様

アイトラッキング

アイトラッキング技術	角膜反射法 (暗瞳孔法)
トラッキング対象	両眼
サンプリングレート	120 Hz
グラスズレ補正	3Dアイモデルによるズレ補正
視差補正ツール	自動
正確度	1.5°- 2.5°
瞳孔径	絶対値サイズで取得

Tobii Glasses X ユニット

素材	射出成形炭素繊維強化 グリルアミド(PA12), プラスチック, ステンレス
ノーズパッド	射出成形グリルアミド(PA12), プラスチック, クリップ式アタッチメント付き
シーンカメラ解像度	2560 x 1440 @ 30fps
シーンカメラビデオフォーマット	H.264 (MP4)
シーンカメラ画角	水平118° 垂直67° 対角132°
重量 (グラス + ケーブル)	72 g (56 g + 16 g)
フレーム寸法 (幅×奥行き×高さ)	156 × 163 × 49 mm
ケーブルの長さ	1200 mm
オーディオ	16ビット, 48kHz, 128kbit AACエンコード, mp4, 内蔵ステレオマイク
アイトラッキングセンサーの数	2 (左右1個ずつ)
固定ジオメトリ	あり
センサー	ジャイロ, 加速度, 磁気センサー
電源	USB-C経由, USB High Power
定格入力電圧	DC 5.5 V, 最大 0.5 A

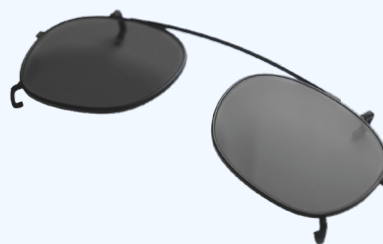
アクセサリ

Tobii Glasses X 用レンズセット



Tobii Glasses X 専用の近視、遠視の方向向けのレンズセットです。-6.0, -5.0, -4.0, -3.0, -2.5, -2.0, -1.5, -1.0, +1.0, +1.5, +2.0, +3.0 ディ옵ターのレンズを両眼それぞれにご用意しています。

Tobii Glasses X クリップオンサングラス



Tobii Glasses X 専用のクリップオンサングラスです。明るい環境下でのまぶしさを最小限に抑え、視認性を向上させます。