

Ganzin



Sol Glasses

市場で最もアクセスしやすい研究用メガネ

**Wearable Eye
Tracker Bundle**

- ・軽量で高精度
- ・直感的で使いやすい
- ・手頃な価格

Specifications

Manufacturer: Ganzin Technology, Inc.

Made in Republic of China (Taiwan)

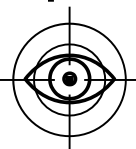


Model: Sol Glasses Wearable Eye Tracker



ハードウェアの 材質と寸法

- ・ アイトラッカー外装素材: PU
- ・ ノーズパッド素材: PU+ゴム
- ・ アイトラッカー寸法 (mm): $151.22 \times 164.80 \times 53.8$
- ・ アイトラッカー重量 (g): $32 \pm 5\%$



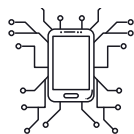
アイトラッキング技術仕様

- ・ 瞳孔センサー数: 2個 (片眼につき1個)
- ・ 赤外線LED数: 2個 (片眼につき1個)
- ・ サンプリングレート: 120Hz
- ・ キャリブレーション: キャリブレーション不要
シングルポイントキャリブレーション対応
- ・ 瞳孔測定: 対応 (mm単位)
- ・ 瞬き検出: 対応



視野カメラ

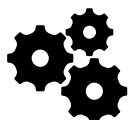
- ・ 解像度: 1328×1200
- ・ サンプリングレート: 30Hz
- ・ 視野角: $\text{約} 90^\circ \times 85^\circ$
- ・ 動画形式: mp4



対応デバイス:

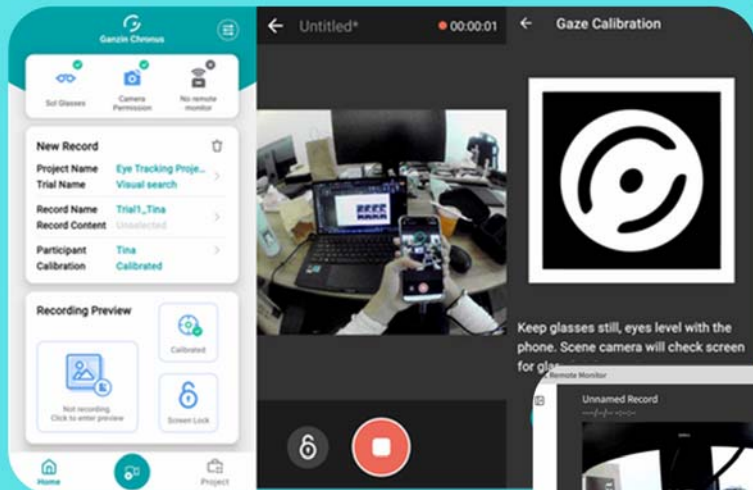
Samsung Galaxy S23

- ・ 電源: フル充電で約2時間連続録画できます。
- ・ ストレージ: 約360本の5分間の視線追跡動画を録画できます。



その他のハードウェア

- ・ ジャイロスコープ: 3軸
- ・ マイク: モノラル
- ・ ケーブル仕様: USB 3.1 Gen1 (Type-C L-I)
- ・ ケーブル長 (mm): 1000

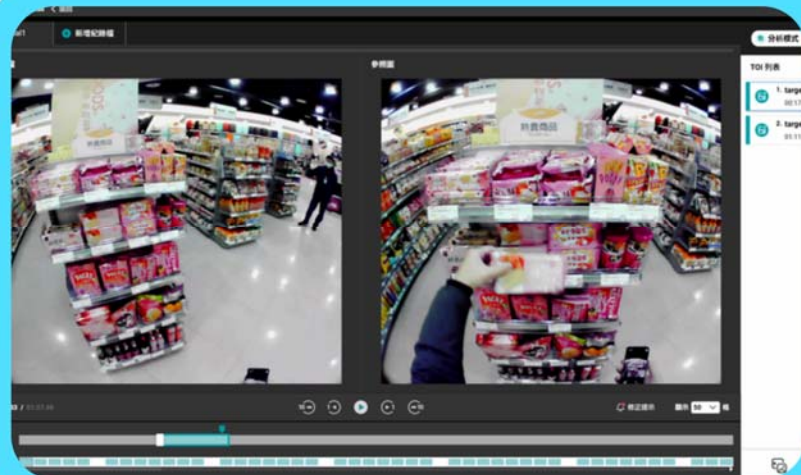


クロノスの特徴:

1. アイトラッキングビデオの録画
2. 視線キャリブレーション
3. プロジェクトと参加者の管理
4. リモートモニター:
 - ・ タグを追加
 - ・ 録画と電話の状態を監視
 - ・ ロック画面

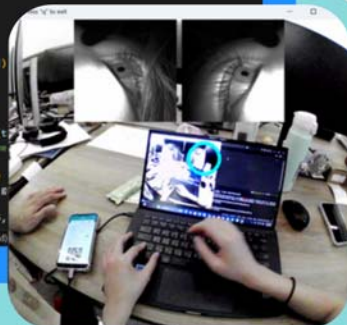
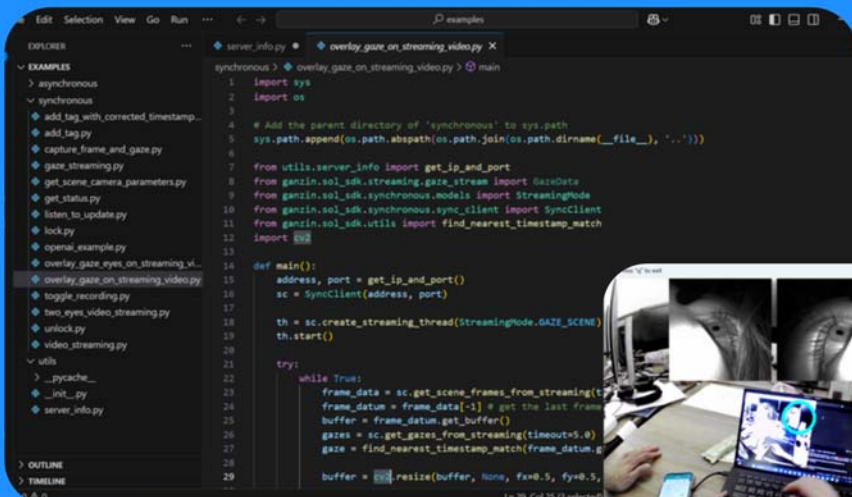
Caelus Analysis ソフトウェアの機能:

1. プロジェクト管理
2. 視線と現場イベントのプレビュー
3. 視線の自動リマッピング
4. データの可視化:
 - ・ ヒートマップ
 - ・ 視線プロット
 - ・ AOI(関心領域)分析
 - ・ イベントと生データ(高度な分析用)



Sol SDK の機能:

1. 視線追跡生データのリアルタイム取得
2. 視線とシーンカメラ映像のリアルタイムキャプチャ
3. アイトラッカーのリモートコントロール
4. 時間同期のキャリブレーション
5. カメラパラメータの取得



Caelus

Ganzin

分析ソフトウェア



Heatmap



AOI



Gaze Plot

豊富なデータ 可視化

生データはCSVを使用して
エクスポート可能

応用分野



教育



スポーツ



人間工学



工業デザイン



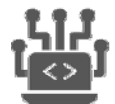
神経科学



対人関係



心理学



コンピュータ
サイエンス

+886-2-8667-6689

info@ganzin.com.tw

95, Minquan Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 231, Taiwan



株式会社NAMOTO

〒272-0033 千葉県市川市市川南2-9-28-106

Tel: 047-374-3240, <https://www.namoto.com/>