



iMotions with Pupil Labs Bundle

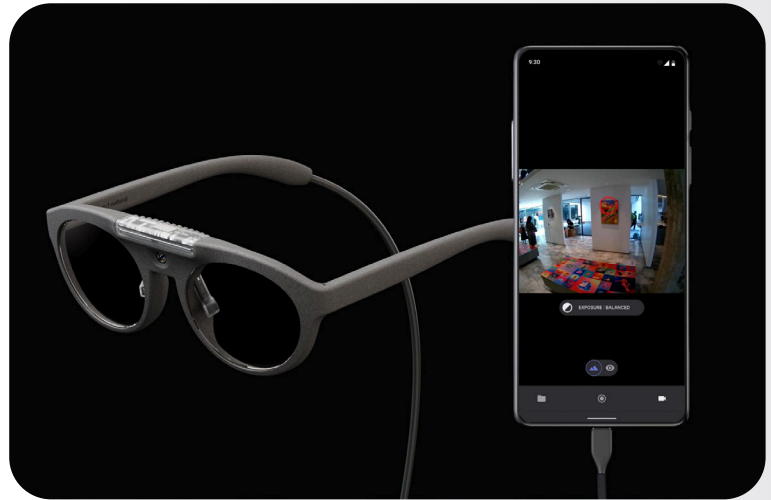
キャンペーン期間：2024/11/20～2025/6/30ご注文分

iMotions x Pupil Labs Neonバンドルは日本限定特別仕様パッケージです。

Pupil Labs Neonはメガネ型視線計測システムで、自然な環境で、キャリブレーションフリーで視線計測が可能です。PC上でローカルに実行され、クラウド接続は必要ありません。

【構成品】

- Pupil Labs Neon
(I can see clearly now) + 記録用端末
- 視力補正レンズはオプション品
- iMotions解析ソフトウェア（買取ライセンス）
 - Core
 - Glass ET module
 - autoAOI module



iMotions software

視線計測および他生理指標計測の記録、注釈付け、視覚化、分析するための包括的なシステム

Gaze Mapping

視線計測データを自動解析で静止画に落としこみ、1つの静止画上で複数参加者データ重ね合わせることが可能です（ヒートマップ機能）。さらに、参加者全体の視線の”傾向解析”も可能です。

Automatic AOI Tracking

iMotionsアルゴリズムにより、AOI設定ではフレーム毎にオブジェクトを”自動検出”する機能がついております。これにより解析時間が大幅に短縮されます。（フレーム毎に手動で設定頂く機能もついております。）

Pupil Labs - Neon eye tracking system



- Pupil Labs の Neon アイトラッカーは、あらゆる環境での研究用に設計された高度で使いやすいアイトラッキングシステム
- キャリブレーション不要で、メガネを付けていただくだけで、すぐに視線計測を開始されます。
- モジュラー設計には、200Hzアイカメラ、広角シーンカメラ、ステレオマイクが含まれており、すべて洗練された防水フレームに収められています。
- Neon は柔軟性、精度、リアルタイムの観察をサポートし、さまざまな研究アプリケーションに最適です。

Accuracy	1.8 deg uncalibrated 1.3 def with offset correction
Binocular Eye Tracking	Yes
Slippage	Slippage invariant. Deep learning powered.
Scene Camera FOV	1600 x 1200 @30 Hz, H: 132°, V: 81°
Eye Camera	2 IR Cameras, 192 x 192 @200 HZ
Microphone	Dual microphone
Calibration	Calibration-free
Battery Recording Time	Up to 4 hours, 25+ hours of recording storage
Computing Device	Mobile computing device: Motorola Edge 40 Pro
Real-time Data	2D gaze points in scene camera coordinates at 200 Full head pose, accelerometer and gyro data at IR eye video showing fused eye regions at 200 Hz RGB scene video at 30 Hz.
Frame Material	PA12 Nylon, CNC machined aluminum
Lens Material	Plano CR-39 Anti-scratch UV filter, Anti-reflective, Dust and water repelling coating
Frame Dimension	H52 x W143 x D149 B21 mm
Lens Dimension	LH44 x LW51 mm
Weight	50 g (including Neon module)

※) 2024年11月時点での仕様

iMotions

- Pupil Labs Neon とのワイヤレス接続
- シーンカメラと視線追跡データのライブモニタリング
- キャプチャ中のライブマーカ機能
- ECG, EMG, GSR/EDA, EEG, 呼吸などの幅広いバイオセンサーとの同期が可能
- LSL および API を介したカスタム データ ストリームが可能
- 映像記録による行動コーディング機能.
- 動的AOI、オブジェクトの自動追跡、視線マッピング機能



Get our Eye Tracking Glasses Pocket Guide:

