

精神動態覚醒水準課題テストプログラム(NoruPro Light Systems)



画像収録オプション機能

精神動態覚醒水準課題テストプログラム(PVT Test Program)の画像収録オプション機能は、PCにUSBカメラを接続して、検査中の刺激タイミングで1コマづつ画像を収録保存します。保存画像を確認し、検査の確実性を向上させることが可能です。結果は、テキスト形式(CSVファイル)の保存やレポート印刷が可能です。

特徴

- Windows環境の高性能ノートPC及びデスクトップPC上で動作します。
Windows2000, Windows Xp, Windows7でUSBポート付、DirectX9.0のインストールが必要
- USBカメラ画像を取り込みます、確認モニタが可能です。
- 画像の収録結果を画面で確認できます。1コマづつの確認と一覧形式での確認が可能です。
確認時に、画像エラー情報(よそ見、範囲外、閉眼)を指定できます。
- 画像データはIMG形式(JPEG形式のオリジナルフォーマット)で保存します。
- エラー画像をレポート印刷します。
- 操作ヘルプが充実。

画面例

使用USBカメラ例(Logitech社のLogicoolシリーズなど)



画像レポート例

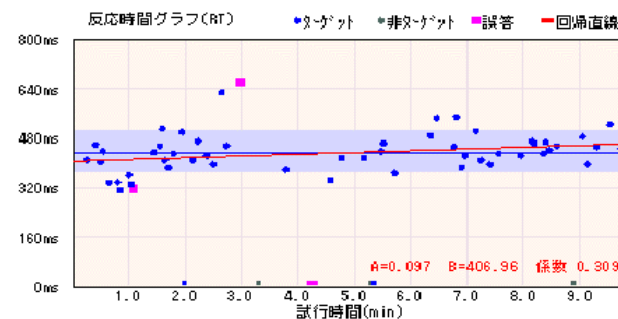
精神動態覚醒水準(PVT)テスト計測レポート

開始時刻 10:18:14 C:\PVTTEST-OPTRDATA\20080408\BAKSEKI 018-001.PVT

計測条件 提示時間 0.4s 刺激時間 3.0s 視時率 30%

正答率 99.0

	カウント	反応時間 [ms]	SD	CV
トータル提示	200	0.436	68.807	0.157
正解	198	0.434	59.942	0.138
不正解	2	0.487	244.659	0.902
方針が	0	0.000	0.000	0.000
回答なし	0			
画像エラー回数(よそ見,範囲外,閉眼)	1	1	1	



仕様

- 入力可能カメラ USB接続型カメラ(30万画素以上)
- 収録タイミング 刺激提示後の任意時間後に1ショット(時間精度はカメラ転送速度などによる)
- 最大収録画像数 最大1200画像(1200刺激まで対応可能)
- 結果表示 1画像ごとの確認、一覧での確認、
画像情報の付加(よそ見、範囲外、閉眼の識別)
- 画像ファイル IMGファイル形式でPVTファイルと同じ場所に保存
- レポート印刷 画像エラーの数,エラー画像だけの印刷

動作環境

- パーソナルコンピュータ(PC/AT互換機) ペンティアム4 1GHz以上 USBポート
- メモリ 2GB以上(推奨 4GB以上) ハードディスクの残り容量 10GB以上
- SVGA(800×600)以上の解像度 カラー分解能 16,24ビット DirectX9.0のインストール、
- 対応OS Windows7, Windows8, Windows10, WindowsXp(すべて日本語環境)

価格(直販のみ、すでにPVT基本ソフト購入していること、税抜)

オプション価格 定価¥150,000 (USBカメラは別売)
PC送付によるインストールサービス 定価 ¥10,000
現地での納入・説明は別途費用がかかります。

開発元 (有)のるぷろライトシステムズ 問い合わせメール noru@fb3.so-net.jp

〒185-0003 東京都国分寺市戸倉 2-11-25 TEL/FAX 042-304-1951 できるだけメールでお問い合わせください。