Pupillometry

dokumentacja

Spis Treści

- 1. Wprowadzenie
 - 1.1. Instalacja
 - 1.2. Tworzenie badania
 - 1.3. Tworzenie grupy
 - 1.4. Dodawanie nowych uczestników
 - 1.5. Analiza
- 2. Przetwarzanie
 - 2.1. Parsowanie
 - 2.2. Segmentacja
 - 2.3. Wybór oka
 - 2.4. Odrzucanie błędnych pomiarów
 - 2.4.1. Eye Tracker
 - 2.4.2. Poza wyznaczonym zakresem
 - 2.4.3. Prędkość dylatacji
 - 2.4.4. Odchylenie od linii trendu
 - 2.4.5. Próbki wyizolowane czasowo
 - 2.5. Podstawowe wyliczenia
 - 2.5.1. Średnia źrenic
 - 2.5.2. Stan pomiarów
 - 2.5.3. Korelacja
 - 2.5.4. Różnica źrenic
 - 2.6. Zwiększenie jakości oszacowania
 - 2.6.1. Resampling
 - 2.6.2. Wygładzenie
 - 2.7. Baseline
 - 2.7.1. Na bazie wybranego fragmentu
 - 2.7.2. Wyliczanie z początku
 - 2.8. Wyliczenie miar
 - 2.8.1. Średnia
 - 2.8.2. Z-score
 - 2.8.3. Relatywna
 - 2.8.4. PCPD / ERPD
- 3. Wizualizacja
 - 3.1. Legenda
 - 3.2. Opis działania
 - 3.3. Zapis do PNG
- 4. Konfiguracja
 - 4.1. Zakładka General
 - 4.2. Zakładka Markers / Filters
 - 4.3. Zakładka Estimation Improvement
- 5. Słownik

W TRAKCIE

- 1. Wprowadzenie
 - 1.1. Instalacja
 - 1.2. Tworzenie badania
 - 1.3. Tworzenie grupy
 - 1.4. Dodawanie nowych uczestników
 - 1.5. Analiza

2. Przetwarzanie

- 2.1. Parsowanie
- 2.2. Segmentacja
- 2.3. Wybór oka

2.4. Odrzucanie błędnych pomiarów

- 2.4.1. Eye Tracker
- 2.4.2. Poza wyznaczonym zakresem
- 2.4.3. Prędkość dylatacji
- 2.4.4. Odchylenie od linii trendu
- 2.4.5. Próbki wyizolowane czasowo

2.5. Podstawowe wyliczenia

- 2.5.1. Średnia źrenic
- 2.5.2. Stan pomiarów
- 2.5.3. Korelacja
- 2.5.4. Różnica źrenic

2.6. Zwiększenie jakości oszacowania

- 2.6.1. Resampling
- 2.6.2. Wygładzenie

2.7. Baseline

- 2.7.1. Na bazie wybranego fragmentu
- 2.7.2. Wyliczanie z początku

2.8. Wyliczenie miar

- 2.8.1. Średnia
- 2.8.2. Z-score
- 2.8.3. Relatywna
- 2.8.4. PCPD / ERPD

3. Wizualizacja

- 3.1. Legenda
- 3.2. Opis działania
- 3.3. Zapis do PNG

4. Konfiguracja

- 4.1. Zakładka General
- 4.2. Zakładka Markers / Filters
- 4.3. Zakładka Estimation Improvement

5. Słownik