

Opis przedmiotu zamówienia:

Eye tracker mobilny (okulary) wraz z modulem programowym zapewniającym jego integrację i synchronizację z platformą iMotions

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Eye tracker mobilny (okulary) kompatybilny z platformą iMotions o minimalnych parametrach:

- 1) 2 kamery na podczerwień pracujące z częstotliwością 200 Hz;
- 2) 1 kamera sceny pracującą z częstotliwością 30 Hz;
- 3) pole widzenia kamery sceny: 1600 x 1200 przy 30 Hz. Poz.: 132°, Pion.: 81°;
- 4) mikrofony stereo;
- 5) żyroskop, akcelerometr i magnetometr;
- 6) kalibrowanie: bez kalibracji;
- 7) czas nagrywania: ponad 3 godz.
- 8) złącze: USB
- 9) dane w czasie rzeczywistym: dane spojrzenia: współrzędne x, y w przestrzeni kamery sceny przy 120 Hz;
- 10) dane post-hoc: dane spojrzenia przy 200 Hz, wykrywanie mrugania i fiksacji, pupilometria; stan oczu;
- 11) soczewki: z filtrem UV, powłoką antyrefleksyjną, odporne na kurz i wodę;
- 12) modułowa konstrukcja umożliwiająca wymianę ramek dostosowanych do potrzeb badawczych;
- 13) urządzenie rejestrujące z systemem android (smartfon).

Oprogramowanie umożliwiające integrację z platformą iMotions zawierające:

- 1) iMotions Module - Eye Tracking Glasses;
- 2) Support and Upgrade – Academia (pakiet wymagany przy zakupie modułu iMotions).