

SCHEDE TECNICHE - COD. 42_07 Stazione per il tracciamento del puntamento oculare

IMPORTO A BASE D'ASTA : € 35.000,00

Stazione per il tracciamento del puntamento oculare (eye tracking) su uno schermo adatta per lo studio e valutazione dell'usabilità ed ergonomia delle applicazioni software.

La stazione deve costituire una soluzione integrata con monitor di almeno 17" TFT, frequenza di campionamento del sensore di analisi dello sguardo di 60Hz o superiore.

Deve disporre di un sistema di calibrazione semplice e che permetta la calibrazione in pochi secondi.

Il tracciamento deve essere automatizzato il più possibile e si deve poter lanciare con un semplice comando.

Il sistema deve essere non intrusivo e non deve costringere il soggetto ad indossare ingombranti apparecchiature sulla testa o sul corpo in generale.

Deve permettere l'utilizzo su individui di qualsiasi età, etnia, ed indipendentemente dall'uso di occhiali o lenti.

Le caratteristiche minime della stazione devono essere:

Precisione 0.5 gradi

Grado di libertà della testa minime 30x20x30cm

Data rate >=60Hz

Tracciamento binoculare

TFT Display 17" TFT, 1280x1024pixels

Eye tracking server e software di analisi-registrazione-elaborazione incluso

Camera e altoparlanti inclusi

Installazione, setup, training minimo per l'utilizzo della stazione INCLUSO.

Cavi, alimentatore INCLUSI

Il software di analisi deve fornire le seguenti caratteristiche minime:

creazione di gaze plots

creazione di heatmaps

analisi di aree di interesse

calcolo di statistiche

playback della sessione (gaze replay)

compatibilità con almeno uno fra i seguenti sistemi operativi (Windows XP, Linux Ubuntu)

Laboratorio	Modello tipo	Quantità		
D	Tobii T60 EyeTracker + software Tobii Studio Basic	1		

