

VT3 Mini - Eye Tracking Hardware

Technische Spezifikation



Eigenschaft	Spezifikation
Hardware-Modell	VT3 Mini V2.0
Gewicht	ca. 210 Gramm
Größe	ca. 25 x 2,6 x 3,2 cm (B x H x T)
Verbindung zum PC	USB 2.0 oder 3.0 / Stromverbrauch 3-4 W
Tracking Methode	Binocular und Monocular / Dark Pupil
Genauigkeit	Blickvektor bis 0.5 Grad / Drift <0.3 Grad
Datenrate	40 / 60 / 120 / 200 Hz, je nach gekaufter Variante
Latenz	High-speed on-chip Bildverarbeitung
Kopfbewegung ca.	40 / 60Hz: 31.5 x 22.5 x 20 cm 120Hz: 20 x 5 x 20 cm 200Hz: 9 x 4 x 20 cm
Arbeitsentfernung	ca. 50-70 cm
Objektiv-Fokus	Automatische Scharfstellung
Zertifikate	CE und FCC
Bildschirmgröße	Bis zu 22 in (56 cm)

Minimale Systemvoraussetzungen	
Prozessor	Intel i7 mit "Sandy Bridge" oder "Ivy Bridge" chipset
Hauptspeicher	4GB DDR3
Grafikkarte	AMD Radeon HD 2xxx oder NVIDIA GeForce 2xx chipset
Bildschirmauflösung	1024 x 768 Pixel
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 (32 or 64-bit) / Android SDK verfügbar