

Hardware Spezifikation

Komponenten	Beschreibung	Technische Details	
GPS - Modul	Navilock NL-602U USB	Connector	USB 2.0 Type-A male
		Chipset	u-blox 6 UBX-G6000-BT
		Frequenz, GPS	L1, 1575.4200 MHz
		Update Rate	bis zu 5Hz
		Sensibilität	max 162 dBm
		Cold start	25 Sekunden
		Hot start	1 Sekunde
		Betriebstemperatur	-20 Grad bis 60 Grad
		Positionsgenauigkeit	2,5m CEP (Circular Error probable
Computer	Lenovo ThinkPad E470	Prozessor	Intel® Core™ i5-7200U Prozessor, 2x 2.50 GHz bis 3.10 GHz, 3MB Cache
		Grafikkarte	Intel HD Graphics 620
		Arbeitsspeicher	8 GB RAM DDR4
		Speicher	256 GB SSD
		Software	Windows 10
		Kommunikation	Gigabit Ethernet, Wifi, Bluetooth 4.1
Depth Kamera	Intel Real Sense Developer Kit SR300	Konnektivität	USB 3.0
		empfohlener Prozessor	Intel 6. generation oder mehr
		Video Streaming	720p bei 60 fps 1080p bei 30 fps
		Depth Range	ca. 20cm bis 150cm
		SDK Support	Dynamische Hintergrund Segmentation 3D Scanning Gesichts und Handbegungserkennung
Display	Transparent LCD Panel	Hersteller	MMT
		Nutzung	Landscape & Portrait Modus
		Transparenz	15%
		Größe	21"
		Kontrast	3.000:1
		Wiederholungsrate	60 Hz
		Farben	16,7 Mio.
		Betrachtungswinkel	178 Grad in alle Richtungen
		Anschlüsse	HDMI, VGA
		Umgebungsbedingungen	Betrieb 0C to 40C
		Stromversorgung	100-240V (50/60 Hz)
		Gehäuse	Metallgehäuse
		Betriebssysteme	Android, Windows, Linux, Mac OS X
		Garantie	2 Jahre