

06.09. 2021

Sensoryx präsentiert SRX-1, das kleinste 3D-Tracking-Modul der Welt

Von Sensoryx



Bild Rechte

Sensoryx AG

(Zürich)(PPS) **Das Schweizer Elektronikunternehmen Sensoryx präsentierte heute SRX-1, das kleinste 3D-Tracking-Modul der Welt, das Echtzeit-Tracking mit 6 Freiheitsgraden und Submillimeter-Genauigkeit in einem minimalen Formfaktor erlaubt.**

Das Modul ermöglicht die dynamische Positionserfassung von belebten und unbelebten Objekten - sei es für reale oder virtuelle Zwecke. Seine plattformübergreifende Kompatibilität, einfache Integration und die Einsatzmöglichkeit in verschiedenen Umgebungen ermöglichen es Nutzern, die reale Welt einfach und effizient im Metaverse abzubilden.

Die Hard- und Software des SRX-1 ist das Ergebnis von 4 Jahren Entwicklungsarbeit und orientiert sich an den Anforderungen von B2B Marktteilnehmern aus verschiedenen Industrien. Mit ihren technischen Daten ist das Modul die ideale Lösung für Aufgaben mit dynamischen, präzisen und robusten Tracking-

Anforderungen.

Die patentgeschützte Trackingtechnologie von Sensoryx findet bereits breiten Einsatz bei der Interaktion mit VR / AR Plattformen - etwa bei der Mitarbeiterausbildung von Unternehmen, der Flugsimulation, der Rehabilitation, im Sport, der Robotersteuerung, der 3D Produktentwicklung, Produktionsplanung, Logistik, Wartungsaufgaben und in vielen anderen Bereichen.

Technische Daten:

Genauigkeit: dynamisch < 1.2 deg RMS Fehler; statisch: < 1 deg RMS

Auflösung Orientierung: 0.01 deg

Auflösung Positionsverschiebung: 0.3 mm

Grösse: circa 2 Quadratcentimeter

Über die Organisation:

Sensoryx ist ein Schweizer Elektronik-Startup, das neuartige, kleine und hochpräzise 3D-Tracking-Lösungen für XR-Ökosysteme von Großunternehmen entwickelt.

Im Jahr 2017 präsentierte Sensoryx VRfree®, das weltweit erste mobile 3D-Hand- und Fingertracking-System für den Einsatz in XR-Systemen.

sensoryx.com

Sensoryx – Revolutionizing 3D Tracking.

Pressekontakt:

Sensoryx AG
Förllibuckstrasse 30
8005 Zürich
Switzerland

Fabian Wenner, PhD
[wenner @ sensoryx.com](mailto:wenner@sensoryx.com)
+41-79-3441275

Kategorie

IT & Software & Neue Medien

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/sensoryx-praesentiert-srx-1-das-kleinste-3d-tracking-modul-der-welt>