

PRESSEMITTEILUNG

nexonar MotionLab® - We can see more!

Das nexonar MotionLab® dient sowohl zur flexiblen Vermessung und Analyse dynamischer Abläufe als auch zur Messung statischer Koordinaten. Durch die flexible Anordnung der nexonar 3DListener (Empfänger) können variable Messraumgrößen von 1 - 10 m³ realisiert und unterschiedlichste Bewegungs-Spots ins Visier genommen werden. Kleinste Bewegungen von bis zu 0,1 mm werden in Echtzeit messbar. Durch die einfache Handhabung schafft das portable nexonar System in den Bereichen Industrie, Medizin, Life Science und Sport neue Möglichkeiten für 3D Motion Capturing und Koordinatenmessung.

Einsatzbereiche des MotionLab®: Untersuchung von Bewegungsabläufen in der Montage, Entwicklung ergonomischer Arbeitsplätze, Koordinaten-Messwertgeber für Roboterarbeitsplätze, Messungen der Handhabung von Werkzeugen oder Life Science Produkten, Mess-Tool zur Werkzeugeinrichtung, Erfassung von Bewegungen in unterschiedlichen Sportarten, wie Rudern, Golf u.v.m.

Abhängig vom Anwendungsfall stehen unterschiedlichste Varianten von Senderplattformen zur Verfügung. Ebenso bietet nexonar zur portablen 3D-Positionserfassung im Koordinatenmessraum des MotionLab® einen 3D-Taster - die nexonar Hard Probe - an.

Mehr Informationen:

nexonar - next generation sonar technology

soft2tec GmbH
Schäfergasse 4
65428 Rüsselsheim

Kontakt: Kim Carolin Czuma
Telefon: +49 6142 705901 34
E-Mail: info@nexonar.com
Web: www.nexonar.com

Über ein Belegexemplar und/oder Online-Link bei Veröffentlichung würden wir uns freuen.
Presstext und Bildmaterial sind honorarfrei.

