Sonair gewinnt LogiMAT Award 2026 für 3D-Ultraschallsensor ADAR

Artikel vom **28. April 2026**
Sensorsysteme

Sonair wurde auf der LogiMAT 2026 mit dem Best Product Award ausgezeichnet. Prämiert wurde der 3D-Ultraschallsensor »ADAR«, der autonome Systeme durch verbesserte räumliche Wahrnehmung unterstützt und auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig arbeitet.



Sonair ADAR (Bild: Sonair)

Das norwegische Unternehmen Sonair ist auf der LogiMAT 2026 mit dem Best Product Award in der Kategorie »Identifikation, Verpackungs- und Verladetechnik, Ladungssicherung« ausgezeichnet worden. Der Preis wird von einer unabhängigen Jury aus Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Medien vergeben und würdigt Produkte, die zur Effizienz, Produktivität und Sicherheit in der Intralogistik beitragen. Ausgezeichnet wurde der 3D-Ultraschallsensor »ADAR«. Die Lösung ermöglicht die

Erkennung von Menschen und Objekten im dreidimensionalen Raum, auch in unmittelbarer Nähe. Mit einem Sichtfeld von 180° × 180° unterstützt der Sensor eine umfassende räumliche Wahrnehmung und schafft damit eine Grundlage für den sicheren Betrieb autonomer Systeme.

Stabilität und Sicherheit im gemeinsam genutzten Raum

Ein Schwerpunkt liegt auf dem Einsatz in dynamischen und gemeinsam genutzten Umgebungen, in denen autonome Fahrzeuge oder Roboter mit Menschen interagieren. Hier soll »ADAR« dazu beitragen, Stabilität und Sicherheit im Betrieb zu erhöhen. Gleichzeitig ist die Technologie auf anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt. Sie arbeitet auch bei schlechten Lichtverhältnissen, Reflexionen oder Staub zuverlässig und erweitert damit die Einsatzmöglichkeiten gegenüber optischen Systemen. Nach Angaben des Unternehmens markiert die Auszeichnung auch die wachsende Bedeutung neuer Sensortechnologien in der Robotik. CEO und Gründer Knut Sandven sieht darin eine Bestätigung für den Bedarf an verbesserter räumlicher Wahrnehmung autonomer Systeme in realen Einsatzszenarien. Mit dem Übergang von der Entwicklung in die industrielle Anwendung gewinnt die Technologie weiter an Relevanz. Erste Integrationen, unter anderem mit dem Hersteller Cleanfix, zeigen, dass der Sensor bereits in konkreten Anwendungen eingesetzt wird. Für Unternehmen in der Intralogistik kann dies neue Optionen eröffnen, um autonome Systeme sicherer und flexibler zu betreiben.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag