

Roboception kündigt Markteinführung des rc_visard NG an

Robot-Vision-Plattform der nächsten Generation bietet mehr Rechenleistung und On-Board-UserSpace für erhöhte Flexibilität in der Automatisierung.



München, 03.11.2023. Roboception GmbH, ein führender Anbieter innovativer Robot-Vision-Lösungen, gibt die Markteinführung der neuesten KI-basierten Robot-Vision-Plattform, dem rc_visard NG, bekannt. Diese nächste Generation des smarten 3D-Stereosensors rc_visard basiert auf der derzeit fortschrittlichsten Embedded-KI-Lösung, der NVIDIA® Jetson Orin™-Serie. Der rc_visard NG verfügt über eine deutlich erhöhte Rechenleistung, um die einfache Integration bewährter Softwareprodukte mit proprietären Add-Ons zu unterstützen, die alle auf dem Sensor integriert sind.

Mit dieser flexiblen Vision-Plattform schreibt das Münchner Unternehmen ein neues Kapitel für den Einsatz von Vision-Systemen in der Automatisierung: Die smarte 3D-Vision-Plattform bietet Integratoren und Endanwendern in der Robotik einen leistungsfähigen, aber dennoch

anpassungsfähigen und benutzerfreundlichen Ansatz zur Umsetzung von Vision-basierten Automatisierungsszenarien.

„Der rc_visard NG ist der nächste logische Schritt in unserer Mission, ‚Eyes and Brains for Your Robot‘“, sagt Dr. Michael Suppa, Mitgründer und CEO von Roboception. „Mit dem NG und seinen Embedded-Computing-Fähigkeiten werden unsere Kunden in der Lage sein, Robot Vision auf ein völlig neues Level zu bringen, indem sie die nahtlose Integration von Hardware und allen erforderlichen Software-Elementen nutzen.“

„Wir werden unser Partnernetzwerk weiter ausbauen, um unseren Kunden Bildverarbeitungslösungen für die Maschinenbeladung, das Depalettieren und die Qualitätskontrolle auf Basis dieser High-End-Softwareplattform anbieten zu können. Alle diese Lösungen werden

