

Strategische Kooperation für innovative 3D-Bildverarbeitung

- Gesamtlösung für durchgängigen Prüfprozess angestrebt -

Chromasens und SAC Sirius Advanced Cybernetics haben eine Kooperation im Bereich der 3D-Bildverarbeitung vereinbart. Dabei sollen mit 3D-Kamerasystemen von Chromasens und Software-Lösungsplattformen für die Bildverarbeitung von SAC innovative Gesamtlösungen für durchgängige Prüfprozesse hinsichtlich Form, Maßgenauigkeit und Farbe von Objekten realisiert werden. Synergien einer Zusammenarbeit wollen beide Kooperationspartner als konkrete Marktchance nutzen.



Dr. Klaus Riemer, Produktmanager der 3D-PIXA Serie bei Chromasens: „Für uns ist es wichtig, mit dem Brückenschlag zur Software-Lösungsplattform SAC Coake®7 den Kunden und Interessenten gerade unserer anspruchsvollen Erfassungssysteme den Zugriff auf einen umfangreichen Lösungsbaukasten zu ermöglichen.“

Dieter A. Riehl, geschäftsführender Gesellschafter der SAC: "Mit der Einbindung zum nächsten SAC Coake®7 Release eröffnen sich uns und unseren Kunden in unseren Kernanwendungsgebieten, der Oberflächeninspektion und 3D Machine Vision, zahlreiche neue attraktive Anwendungen."

Die Chromasens GmbH entwickelt und produziert Bilderfassungs- und Bildverarbeitungssysteme für höchste Ansprüche und passt optische, elektronische und mechanische Komponenten von Hochleistungskamera- und Hochleistungsbeleuchtungssystemen anwendungsspezifisch an. Auch 3D- und spektrale Messtechnik-Produkte gehören zum Angebot des nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmens. Chromasens wurde 2004 gegründet und beschäftigt derzeit rund 45 Mitarbeiter. Forschung, Entwicklung und Fertigung erfolgen in Deutschland. Firmensitz ist Konstanz.

Die SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH aus Karlsruhe wurde 1996 gegründet. Das Unternehmen ist in der industriellen Bildverarbeitung tätig. Der einstige Komponentenhersteller SAC ist heute ein prozessorientierter Lösungs-Partner für den Einsatz von Machine Vision-Technologie bis hin zu schlüsselfertigen Systemen in unterschiedlichen Branchen.

Manuel Uhland, xpertgate GmbH und Co. KG