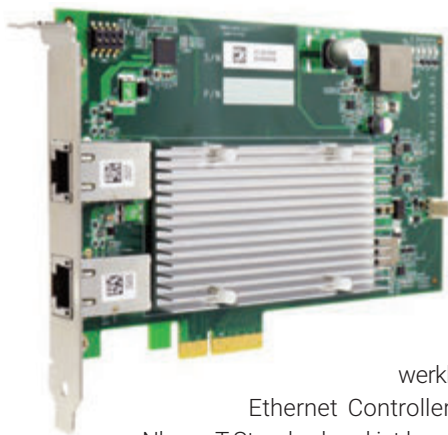


KOMPONENTEN

SOFTWARE
SCHUTZGEHÄUSE
NETZWERKKARTEN

10Gbit Ethernet- Netzwerkkarten mit PoE+

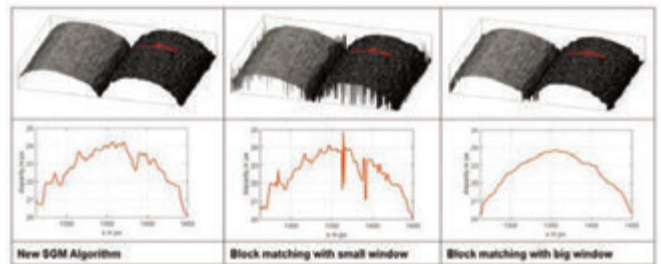


Ab sofort sind bei Aprotech zwei neue PCIe-Netzwerkkarten erhältlich. Mit zwei 10Gbit Ethernet-Ports und PoE ist die PCIe-Karte 2-Port 10GigE optimal für High-Speed-Vision-Anwendungen geeignet. Die Netzwerkkarte mit Intel X550-AT2

Ethernet Controller unterstützt auch den Nbase-T-Standard und ist kompatibel zu bestehenden 1000Base-T-GbE-Netzwerken. Das zweite Modell verfügt über 4Gbit-PoE-Ports mit M12-Konnektoren für Anwendungen in rauer Umgebung und verfügt über einen Intel I350-AM4.

Aprotech GmbH
www.aprotech.de

New 3D Reconstruction Algorithm



Chromasens introduced an advanced 3D reconstruction method to its CS-3D-API library that empowers an improved 3D detection of extremely small defects. Based on the semi-global matching algorithm (SGM), it combines global and local stereo methods for a more accurate, pixel-wise matching at low runtime. The SGM algorithm represents an alternative to the traditional Block Matching (BM) method used previously with Chromasens 3D stereo cameras.

Chromasens GmbH
www.chromasens.de

Messtechnik Software mit hoher Messgenauigkeit

- Anzeige -

Quality Control

Optik, Licht, Software
made in Germany
www.optometron.de

Horus ist eine Software von Opto Engineering für die Messung von Teilen in Echtzeit. Das Interface und die Arbeitsweise ist so aufgebaut, dass es ähnlich zu traditionellen CAD-Ansät-

zen ist, wodurch eine einfache Überprüfung von Messergebnissen sichergestellt ist. Die Teile werden automatisch erkannt und über das gesamte Sichtfeld nachverfolgt, ohne dass die Messung neu konfiguriert werden muss. Tools für die automatische Suche nach geometrischen Grundkörpern erleichtern die Verfügbarkeit der Messinformationen. Die Software ermöglicht auch eine sehr genaue Kalibrierung und Messgenauigkeit über das gesamte Sichtfeld.



Opto Engineering SRL
www.opto-e.com

- Anzeige -

FALCON[®]

LED BELEUCHTUNGEN FÜR DIE
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG

+49 7132 99169-0
www.falcon-illumination.de



HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE