

Presse-Information



Datum:	04.02.10
Anlage:	1.jpg
Kennziffer:	PR-0024-FKAP-020210-LSKA

High Speed bei InGaAs-Zeilenkamers

Sensors Unlimited, Inc., Teil der Goodrich Corporation und seit vielen Jahren Partner von Polytec in Waldbronn stellt eine neue hochauflösende „High Speed“ InGaAs-Zeilenkamera vor. Diese besitzt mit 1024 Pixeln eine Ausleserate von über 46 000 Zeilen/s.

Das sind ideale Voraussetzungen für erfolgreiche Einsätze bei industrieller Prozesskontrolle sowie optischer Kohärenz Tomographie (OCT), wenn es um den Spektralbereich 900 - 1700 nm geht.

Ein 14-bit CameraLink ®-Ausgang sowie ein robustes Gehäuse erleichtern die Integration in Bildverarbeitungssysteme, seien es biomedizinische Anwendungen, solche in der Holz- oder Glas-Industrie, bei der Inspektion von Agrargütern oder allgemein bei spektroskopischen Untersuchungen. Von Vorteil bei einer Systemintegration sind auch ein Synchronisationsausgang sowie ein Triggereingang, der 3 Triggermodi, z.B. einen Start/Stop-Modus, unterstützt.

Als Objektiv-Anschlüsse stehen Nikon-F-Mount- sowie Canon-FD-Mount-Adapter zur Verfügung, ein Anschluss an Spektrometer ist ebenfalls einfach zu realisieren.

Gerne erarbeiten die Spezialisten von Polytec individuelle Lösungsvorschläge.



Live erleben Sie die InGaAs-Zeilenkamera auf der Messe Analytica in Halle 2, Stand 434.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-236