

Datum:	06.06.16
Anlage:	microswir-kamera.jpg
Kennziffer:	PR-0018-MOH-180516-MSWI

High-Performance MicroSWIR™-Kamera

Polytec stellt das neue ITAR-freie InGaAs-Kameramodell Micro™ 640CSX des US-amerikanischen Herstellers Sensors Unlimited/UTC Aerospace Systems vor. Die überaus kompakte und robuste Kamera kann bei einer VGA-Auflösung von 640 x 512 Pixeln mit einer Framerate von 30 oder 60 fps im kurzwelligen Infrarotbereich betrieben werden.

Der niedrige Stromverbrauch von 1,5 W bei 20°C und das geringe Gewicht von 45 g machen den nach MIL-STZD-810G geprüften Kamerawürfel mit einer Kantenlänge von unter 32 mm hochinteressant für mobile Anwendungen, Handheld-Geräte und die Integration in industrielle Inspektionssysteme.

Der hochempfindliche, thermisch stabilisierte Snapshot-Imager hat eine spektrale Empfindlichkeit von 1.700 bis 900 nm (SWIR) oder 500 nm (NIR). Automatic Gain Control (AGC), real-time Non-Uniformity-Correction (NUC) und das 12-Bit CameraLink-Ausgangssignal gewährleisten höchste Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen.

Als exklusiver Partner von Sensor Unlimited bietet Polytec für Europa Anwendungsberatung, Vertrieb sowie umfassenden Service für das komplette SWIR-Kameraprogramm der Array- und Zeilen-Kameras.

Weitere Informationen finden Sie: www.polytec.de/640csx

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: 06.06.16
Anlage: microswir-kamera.jpg
Kennziffer: PR-0018-MOH-180516-MSWI



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680