

Datum: Oktober 2015
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0076-CPE-201015-SWIR

Neue Low-cost SWIR-Videokamera

Polytec stellt die neue Mikro-SWIR-Kamera 320CSX mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis vor. Die rauscharme SWIR-Videokamera des US-amerikanischen Herstellers Sensors Unlimited verfügt über eine Auflösung von 320 x 256 Pixeln, eine Framerate von 30 fps und wurde für Industrieanwendungen entwickelt.

Im Unterschied zu früheren Modellen vergleichbarer Performance unterliegt das Modell keinen ITAR-Restriktionen mehr. Der spektrale Einsatzbereich liegt beim Standard-SWIR-Modell bei Wellenlängen zwischen 0,9 und 1,7 μm . Bei der alternativ verfügbaren NIR/ SWIR-Version reicht die Empfindlichkeit bis in den sichtbaren Spektralbereich hinab.

Die Kamera ist für die industrielle Prozessüberwachung, erweiterte Bildverarbeitung und Langzeit-Überwachungseinsätze ausgelegt und deshalb sehr robust aufgebaut.

Die Abmessungen von 32 x 32 x 31 mm, ein Gewicht von knapp 60 g und der Stromverbrauch von ca. 1,7 W machen eine Integration leicht. Eine automatische Verstärkerregelung liefert optimale Bildergebnisse bei Tag und Nacht. Ein C-Mount-Interface erlaubt die Verwendung zahlreicher Objektivtypen diverser Hersteller.

Finden Sie mehr Informationen unter: www.polytec.de/320csx



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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