

# Presse-Information

Datum: Dezember 2021  
Anlage: jpg.  
Kennziffer: PR-0045-CPE-091221-CAS

## FirstLight SWIR-Kameras jetzt bei Polytec

Polytec ergänzt sein IR-Kameraportfolio durch die industrietauglichen InGaAs-Kameras des französischen Herstellers FirstLight Imaging.

Die high-end SWIR-Kameras der C-RED-Serie sind ultraschnell, rauscharm und werden mit 600 Frames/sec und weniger als 60 Elektronen Ausleserauschen betrieben. Damit eignen sie sich besonders für Anwendungen mit schwachem Licht, kurzen Belichtungszeiten und Hochgeschwindigkeitsanforderungen. Es sind sowohl gekühlte als auch ungekühlte sowie OEM-Modelle verfügbar. Die InGaAs-Kameras unterliegen keinen Exportbeschränkungen und ITAR-Regeln, wie z.B. Produkte US-amerikanischer Hersteller.

Dr. Dirk Samiec, Geschäftsfeldleiter Photonik bei Polytec: „Die extrem rauscharmen Highspeed-Kameras von FirstLight sind sowohl für industrielle als auch wissenschaftliche Echtzeitanwendungen geeignet. Damit einher geht auch ein besonderer Beratungsaufwand, den unsere Ingenieure perfekt abdecken können, da sie sowohl in der wissenschaftlichen IR-Bildgebung als auch in der Bildverarbeitung zu Hause sind.“

Polytec bietet Anwendungsberatung, Evaluierung, Vertrieb, Schulung und Service für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

[www.polytec.com/ir-kameras](http://www.polytec.com/ir-kameras)



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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