

# Presse-Information

Datum: August 2022  
Anlage: jpg.  
Kennziffer: PR-0025-CPE-080822-XIRI

## Lösungen zur Schweißnahtkontrolle bei Polytec

Polytec, der Experte für industrielle Messtechniklösungen, ergänzt sein Portfolio um die Schweißnahtkontrollsysteme des kanadischen Herstellers Xiris Automation. Die schlüsselfertigen Systeme für Rohre und Profile basieren auf Laser-Triangulation und zeichnen sich durch hohe Auflösung sowie schnelle Erfassung und Analyse aus. Bis zu 15 Mikrometer kleine Schweißfehler lassen sich so in Echtzeit erkennen.

Neben diesen Kontroll-Systemen bietet Polytec auch Xiris-Kameras zur Schweißüberwachung, die klarste Sicht auf hellste Schweißlichtbogen erlauben und gleichzeitig dunklere Hintergrundbereiche wie Schweißbad und -naht einwandfrei abbilden. Die HDR-Kameras wurden für die Schweißüberwachung im sichtbaren Licht und im Infrarot-Bereich entwickelt. Kontrastreiche Abbildungen im Schweißlichtbogen und die Visualisierung von Temperaturen im Schweißbad ermöglichen hervorragende Analysen in unterschiedlichsten Schweißprozessen.

Dr. Dirk Samiec, Geschäftsfeldleiter Photonik bei Polytec, erklärt: „Die Systeme von Xiris passen perfekt in unseren Fokus, hochwertige Lösungen für die optische Qualitätskontrolle zu bieten, und ergänzen unsere Infrarot-, Hyperspektral- und Röntgenlösungen in idealer Weise.“

Polytec übernimmt Beratung, Demos, Vertrieb und Service für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

[www.polytec.com/schweissnahtkontrolle](http://www.polytec.com/schweissnahtkontrolle)



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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