

# Presse-Information

Datum:	Mai 2012
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0040-CPE-290512-HDMI

## Neue HDMI-Kamera mit Fadenkreuz

Polytec, Bildverarbeitungsspezialist aus dem badischen Waldbronn, stellt eine neue hochauflösende Fadenkreuz-Kamera mit Fernbedienung und direktem Monitoranschluss vor.

Die 1/3“-C-Mount-Kamera setzt CCD-Farbtechnologie ein und erreicht mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixeln eine Rate von 60 Bildern pro Sekunde. Damit ist sie zu fast allen handelsüblichen HD-Displays kompatibel.

Die Kamera liefert ein digitales Signal und ist über den RGB- oder DVI-Eingang direkt an TFT-Displays mit 16:9-Bildformat anschließbar. Somit kommt sie ohne zusätzlichen Rechner oder Schnittstellenkarte aus. Beachtlich sind auch die geringen Abmessungen von nur 40 x 40 x 46 Millimetern. Die Stromversorgung erfolgt über einen 12 VDC-Anschluss.

Über eine Fernbedienung, die direkt an die Kamera angeschlossen wird, lässt sich ein On-Screen-Display (OSD) für Kameraparameter wie Fadenkreuzeinblendung (Farbe und Position), Weißabgleich, Gain, Shutter, horizontale Spiegelung des Bildes usw. steuern. Alle Einstellungen sind auf EEPROM speicherbar.

Die typischen Anwendungsbereiche sind Positionieraufgaben an Handarbeitsplätzen, das Einlernen von Objektpositionen sowie einfache visuelle Inspektionsaufgaben.

Darüber hinaus bietet Polytec auch umfangreiches Zubehör wie geeignete Objektive und passende Beleuchtung für die Kamera an. Weitere Informationen finden Sie unter [www.polytec.de/fadenkreuzkameras](http://www.polytec.de/fadenkreuzkameras).

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Christina Petzhold  
Tel. 07243-604-368

# Presse-Information

Datum: Mai 2012  
Anlage: jpg.  
Kennziffer: PR-0040-CPE-290512-HDMI



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Christina Petzhold  
Tel. 07243-604-368

PR-0040-CPE-290512-HDMI\_FIN