

Presse-Information

Datum: August 2005

Anlage:

Kennziffer: PR-0055-FFU-290805-BVFS

FastSpeed sehen wo nichts zu sehen ist

Polytec – der Spezialist für Bildverarbeitungskomponenten

Die Abläufe in Produktion und Forschung werden immer schneller und können teilweise mit dem bloßen Auge nicht mehr verfolgt und analysiert werden. Fehlersuche und Prozessoptimierung werden hierbei zur Glücksache, wobei dies unnötige Zeit kostet und überflüssige Kosten verursacht.

FastSpeed ist ein Vision Paket, welches äußerst kostengünstig Abhilfe schafft. Mit einer Auflösung von 650 x 490 Pixel und einer Bildfrequenz von 100 Bilder pro Sekunde schließt dieses Paket die Lücke zwischen klassischer High-Speed-Videotechnik und normaler Videotechnik.

Die Kompaktheit, das leichte Bedienen und der schnelle Aufbau macht FastSpeed zu einem Werkzeug, welches es erlaubt in kürzester Zeit Unsichtbares sichtbar zu machen.

Ein unschlagbarer Preis ermöglicht, dass sich FastSpeed sehr schnell, teilweise beim ersten Anwendungsfall, durch kürzere Stillstandszeiten in der Produktion oder dem Einsparen von Entwicklungszeit, amortisiert.

Selbstverständlich können aufgenommene Filme digital in gängige Formate abgespeichert werden, eine Zeitskala eingeblendet und die Aufnahmen durch verschiedenste Bildbearbeitungsfilter optimiert werden. Die maximale Aufnahmezeit wird nur durch die zur Verfügung stehende Festplattenkapazität limitiert. Die Definition einer ROI erlaubt die Erhöhung der Bildfrequenz und das Beschränken der Aufnahme auf das Wesentliche.

Mehr Informationen unter: www.polytec.de

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-604-236

Presse-Information

Datum: August 2005

Anlage:

Kennziffer: PR-0055-FFU-290805-BVFS



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel. 07243-604-236

PR-0055-FFU-290805-BVFS.DOC