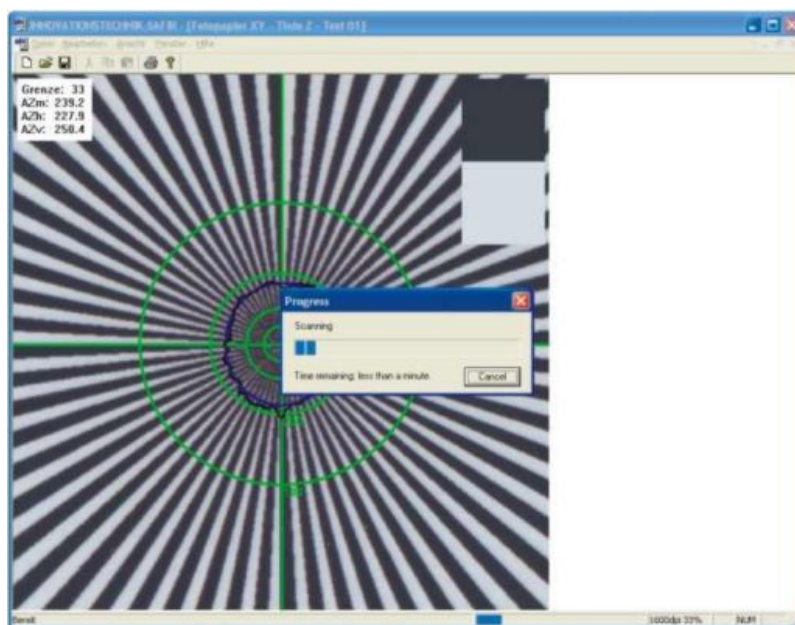


Optische Auflösung von Inkjet-Medien (Software und Workshop)

23.06.2008, 16:46 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *INNOVATIONSTECHNIK GmbH*



Mit SAFIR (Software Analysis for Inkjetpaper Resolution) stellt INNOVATIONSTECHNIK jetzt eine Software zur Verfügung, die objektive Auflösungsanalysen für z.B. Tintendrucker, Inkjet-Papiersorten und Tinten unterschiedlicher Hersteller ermöglicht.

Hierfür werden Ausdrücke von einer definierten Testbildvorlage (16 unterschiedlich eingefärbte Siemenssterne) erzeugt. In Verbindung mit einem geeigneten Flachbettscanner (2400 ppi optische Auflösung, TWAIN-Schnittstelle) scannt SAFIR anschließend die gedruckte Vorlage ein und wertet diese automatisch aus.

Als Resultat erhält der Anwender mit der Standard-Software zu jedem Siemensstern die Auflösungskennzahlen horizontal und vertikal; diese ermöglichen einen objektiven Vergleich.

Neben der Auflösungsbestimmung wird der gesamte Steuerungsablauf für den Scanner durchgeführt. Die Ergebnisse, Tabellen und grafischen Darstellungen werden durch SAFIR automatisch abgespeichert. Die Software ist menügeführt und deshalb einfach bedienbar. SAFIR ist lauffähig auf MS-Windows basierenden PC's (ab Microsoft Windows 2000).

Eine Kurzbeschreibung incl. kostenloser Demo-Software ist erhältlich unter www.innovationstechnik.de, die Teilnahme an einem Workshop über SAFIR kann erfolgen bei www.druckerchannel.de

Portrait

INNOVATIONSTECHNIK führt seit 1996 ein professionelles und unabhängiges Testlabor. Kritisch, objektiv und akkurat führen unsere erfahrenen Tester die Tests durch. Das INNOVATIONSTECHNIK Testlabor bietet die Möglichkeit, einen Einzeltest, Vergleichstest oder Serientest nach Normen (DIN, EN und ISO) oder individuellen Spezifikationen durchzuführen.

Seit Gründung des Testlabors waren bereits mehr als 3500 Computer- Peripheriegeräte im Test. Wir ermitteln die Qualität bildaufnehmender und bildwiedergeber Hardware und testen Drucker, Notebooks, Monitore, Displays, Digitalkameras, LCD-TV, Plasma-TV, Scanner, Multifunktionsgeräte, Beamer sowie Online-Fotodienste.

Bereits seit 1979 ist INNOVATIONSTECHNIK tätig in der Entwicklung von Testsystemen und komplexen, videogestützten Automaten für die unterschiedlichsten Branchen.

News-ID: 221451 • Views: 1050 (Stand: 27.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/221451/Optische-Auflösung-von-Inkjet-Medien-Software-und-Workshop.html>