

OPAQA

*High End Color-Management und
Prozesskontrolle für Druckereien*

**PROZESSEINRICHTUNG.
JOBKONTROLLE.
ONLINE UND VON ÜBERALL!**



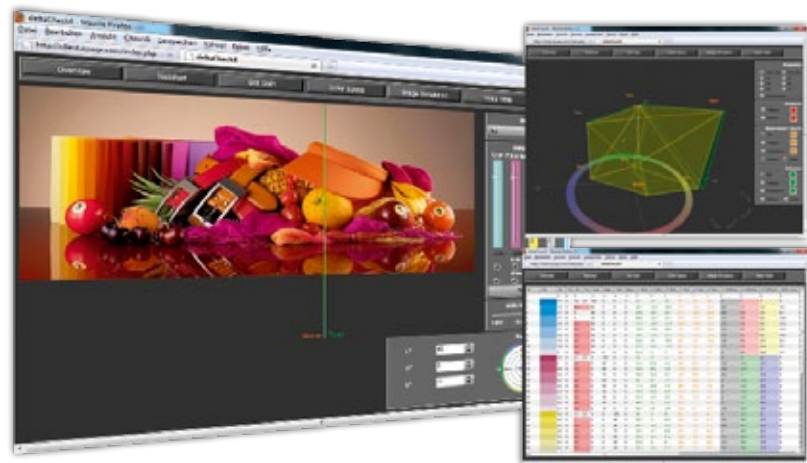
OPAQA

Online Print Analysis and Quality Assurance

Medigraph Opaqa ist die Online-Lösung zur vernetzten und standortübergreifenden Überwachung Ihrer Druckprozesse.

Hersteller- und systemunabhängig können Sie von überall auf die aktuellen Qualitätsdaten und Prozessparameter jedes Geräts zugreifen.

So haben Sie immer den gesamten Produktionsprozess im Blick, auch über mehrere Standorte hinweg. Durch klar und transparent geregelte Benutzerrechte



können Sie jede Einheit der Betriebe in das System integrieren.

Opaqa ist vollkommen herstellerunabhängig.

Jeder Gerätetyp und jedes Messgerät wird unterstützt, da Opaqa auf offenen Industriestandards aufbaut.

VORTEILE

Opaqa im Einsatz



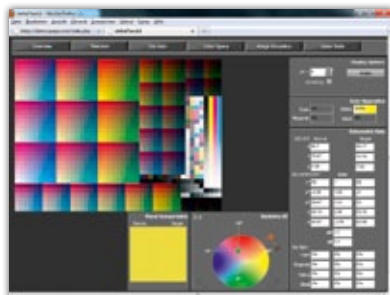
- Zentrale Verwaltung von verschiedenen Produktionsstandorten weltweit
- Webbasiert, plattformunabhängig (alle Betriebssysteme, alle gängigen Browser)
- Standortunabhängig (Prozesskontrolle von jedem Punkt der Welt aus)
- Herstellerunabhängig
- Qualitätsstand aller Produktionsstrecken und Geräte weltweit im sofortigen Überblick (inkl. Qualitätshistorien)
- Frei definierbare Qualitätsmerkmale und Qualitätskriterien
- Sekundenschnelle Auswertung hinsichtlich beliebiger Referenzen
- Kostengünstig
- Online-Datenzugriff und -analyse spart Reisezeit bei Problemen und Kosten bei Druckannahmen
- Online-Profilierstellungen – **neu!** Optimierung Ihrer Ausgabegeräte mittels Online-Profilierung

OPAQA DELTACHECK 4

Die fortschrittlichste Druckauswertung im gesamten Netz

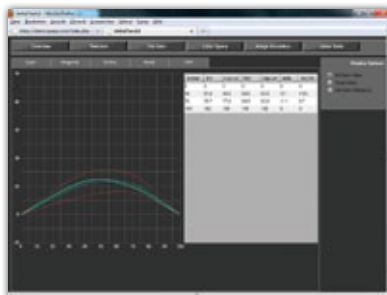
Testchart Auswertung

Detaillierte Auswertung von über 200 Testcharts nach aktuellsten Standards, inkl. der Möglichkeit, eigene Testcharts, Keile sowie auch Hausstandards zu hinterlegen und auszuwerten.



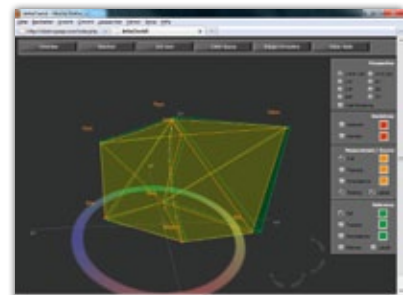
Tonwertzunahme-Analyse und Optimierung

DeltaCheck 4 entgeht nicht der geringste Fehler im Druckprozess! Finden Sie sofort evtl. Problemherde und lassen Sie sich von deltaCheck 4 automatisiert Vorschläge machen, wie das Problem zu beheben ist.



Farbraumübereinstimmung und Gammut-Vergleich

In modernster 3D-Optik visualisiert Ihnen deltaCheck 4 im Internet den Prozessfarbraum sowie den auf dem jeweiligen Gerät erreichten Farbraum. Es visualisiert Mapping-Fehler und Färbungs- sowie Graubalanceprobleme.



OPAQA JOBKONTROLLE

Produktionsüberwachung von überall, für überall

Opaqa bietet Ihnen die Möglichkeit, alle Druck-Jobs zu erfassen, auszuwerten und zu überwachen, natürlich auch aus bestehenden JDF-Dateien. Opaqa bettet sich somit perfekt in Ihren Workflow ein. Sie haben immer Ihre gesamte Produktion im Blick, ermitteln vollautomatisch ein Qualitäts-Protokoll, welches Sie auch Ihrem Kunden zur Verfügung stellen können.

Vorbei sind die Zeiten von grundlosen Diskussionen oder sogar Reklamationen. Mit Opaqa

wissen Sie zu jedem Zeitpunkt, dass der Druckjob innerhalb der vorgegebenen Parameter produziert wurde.

Opaqa setzt in der Vorstufe mit detaillierter Analyse von gelieferten und selbst erzeugten Proofs an. Mit der Separation der Daten mit Hilfe der von Opaqa erstellten Profile, endet Opaqas Job-Qualitätssicherung bei der Überwachung der kompletten Auflagenproduktion. Jede Messung und jeder Messwert wird von Opaqa archiviert

und steht jederzeit zur Verfügung.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Die Cloud-Computing-Lösung für den Druck

- Online-Verwaltung von produzierenden Standorten, auch länderübergreifend
- Online-Verwaltung von produzierenden Geräten (herstellerunabhängig)
- Schnelleinstieg durch selbstkonfigurierende Einstiegsmaske – **neu!** *kein langes Einarbeiten*
- Messdatenerfassung über die komplette Auflage hinweg – **neu!** *Jobauswertung in Echtzeit gegen jede beliebige Referenz: Proof, Standard und Ok-Bogen*
- modularer Aufbau **neu!** *Der Benutzer kann sich ohne tiefere Kenntnis der anderen Bereiche direkt seinem Anwendungsgebiet (Proof, Platte oder Druck) widmen*
- Trennung von Programmierenebene und web-application – **neu!** *Dadurch werden Erstellungen von OEM- oder Kundenversionen von OPAQA 4.0 möglich*
- Direkte Verwendung aller marktgängigen Messgeräte und Messstreifen – **neu!** *Einfache Schnittstellen zum Upload von Messdaten*
- Online-Profilierstellungen – **neu!** *Optimierung Ihrer Ausgabegeräte mittels Online-Profilierung*
- Qualitätshistorien sämtlicher Geräte und Farbstrecken, Kontrolle gegenüber beliebigen Standards und nach frei wählbaren Kriterien, Abweichungen werden graphisch wie farblich gekennzeichnet (Ampelfunktion)
- detaillierte Auswertungen mittels DeltaCheck 4 - **neu!** *Ermittlung der Normfärbung mittels eines scanbaren Messkeils, 3D-Farbraumvergleiche von Ist- und Zielfarbraum, Tonwertzunahmen, Simulation von Enddichten, visueller Bildvergleich, PerfectPlate zur Plattenkalibrierung*



MEDIGRAPH
Prozess Color-Management

HALLSTRASSE 12
D - 86150 AUGSBURG

FON: +49 (0)821 / 80 899 88-0
FAX: +49 (0)821 / 80 899 88-10

INFO@MEDIGRAPH.DE
WWW.MEDIGRAPH.DE