

ORIS FLEX PACK //WEB SYSTEM

Die integrierte Lösung für die Produktion flexibler Verpackungsproofs und -muster.



Wie auch die weltweit am Markt führende Proofanwendung ORIS Color Tuner // Web, bietet die **ORIS Flex Pack // Web** Software höchste Flexibilität, da sie als einziges System die Erzeugung gedruckter und virtueller Proofs in einer einzigen web-basierenden Anwendung ermöglicht. Kernstück der Applikation ist das patentierte iterative ORIS 4-D Farbmanagement. Für die Roland VersaCMM VS Druckerserie wurde eine spezielle Schnittstelle entwickelt, das, basierend auf der nativen Roland Firmware, sämtliche druckerspezifischen Eigenschaften wie ‚Print & Cut‘ unterstützt und darüber hinaus optimiert.

Für die besonderen Erfordernisse im Verpackungsbereich wurden zahlreiche spezielle Funktionen wie der Multi-Pass-Druckmodus konzipiert, die das System zur optimalen Lösung für die Herstellung von Raster- und Halbtoneproofs machen. Die Software beinhaltet alle gängigen Sonderfarbbibliotheken wie Pantone® sowie die Möglichkeit, eigene Sonderfarben anzulegen. Bestandteil der **ORIS Flex Pack // Web** Software ist ferner ein integriertes Softproofing sowie Proofzertifizierung, Unterstützung von Rasterdaten und die Anbindung an die Esko® Color Engine Sonderfarbdatenbank (erfordert Esko-Option).

Leistungsmerkmale	Vorteile
APPE (Adobe PDF Print Engine 2.6)	■ Durch die Verwendung der APPE sind die Ergebnisse mit der Ausgabe anderer Adobe RIPs vergleichbar
Softproof	■ Weltweite Anzeige von Kontraktproofs in Echtzeit ■ Umweltfreundlich
Client-Server-Architektur	■ Hohe Netzwerksicherheit ■ Client-seitig: Kostengünstige Hardware ■ Webbasierend
Integration von ORIS Certified // Web	■ Das Ergebnis der Zertifizierung kann im Webbrowser angezeigt werden
Print Job Editor	■ Druckjobs können direkt in der Applikation editiert und Farbseparationen getauscht werden ■ Auszüge, die nicht gedruckt werden sollen (z.B. Stanzkontur), können komfortabel deaktiviert werden
Optimale Wiedergabe von Sonderfarben	■ Unterstützung aller Pantone, Pantone Live (über Esko Color Engine), Esko und HKS Bibliotheken ■ Anbindung an die Esko Color Engine ■ Iterative Anpassung von individuellen Sonderfarben ■ Perfekte Simulation überdruckender Sonderfarben
Drucker-Einrichtungs-Assistent	■ Schnelle und einfache Assistent-gestützte Einrichtung von Drucker-Warteschlangen ■ Assistentengestützte Linearisierung, Kalibrierung und Profilerstellung

Weitere Leistungsmerkmale	■ Verarbeitet sämtliche digitale Datenformate ■ Einfache Erstellung von Medienprofilen ■ Transferierbare und exportierbare Installation und Einstellungen ■ Selektive Farbkorrektur (Feinanpassung) ■ Profilglättung und -mittelung ■ Verrauschen im Rasterproof ■ Unterstützung von Hexachrome- und Mehrkanalprofilen ■ Halbton- und Rasterproof, direkte Verarbeitung z.B. von Esko LEN-Dateien für farbverbindliche gerasterte Proofs ■ Optimierte Sammeldruck-Funktion ■ Backup und Wiederherstellung der Datenbank
Unterstützung der Roland VersaCAMM VS-640, 540, 420 und 300 Drucker	■ Herstellung von flexiblen Verpackungsproofs, Mockups, Kartonagen (Dummies) und Etiketten mit Weiß und metallischen Sonderfarben ■ Vollständiger Ersatz von Systemen wie Kodak Approval mit einem Bruchteil der Betriebskosten ■ Einzigartige farbraumerweiternde XG-Tinten von CGS, einschließlich Orange und Grün ■ Große Anzahl an unterschiedlichen CGS-Medien, die speziell für die Verpackungsproofanwendung konzipiert wurden, einschließlich verschiedener Transfermedien, die den Druck auf beliebige Originalmaterialien wie z.B. Folien oder Kartonagen ermöglichen

Unterstützte Dateiformate

ORIS FLEX PACK // WEB unterstützt sämtliche digitale Dateiformate, darunter PDF/X, composite oder separiert, PDF, PostScript, EPS, DCS, JPEG, TIFF, TIFF/ATP1, 1-Bit-TIFF und Esko LEN.

Software

- **Betriebssystem:** Windows 2003 Server, Windows Server 2008, Windows 2012 Server, Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7, 8

Hardware

- **Prozessor:** Intel® Core i7 oder vergleichbar
- **Hauptspeicher:** 4 GB RAM oder mehr
- **Festplatte:** 500 GB HDD oder Raidssystem
- **Grafikkarte:** DVI, mit DirectX 9c Unterstützung und Direct 3D Acceleration

Die Hardware Voraussetzungen hängen vom verwendeten Betriebssystem und von der Art und Anzahl der Ausgabegeräte ab.

Unterstützte Messgeräte

- Alle aktuelle Modelle von X-Rite (einschl. älterer GretagMacbeth Versionen)
- Barbieri Spectro Swing, Spectro LFP, SpectroPad
- Konica Minolta FD-5 und FD-7, ColorScout A+