

Prinergy Evo

Výkonné zpracování PDF



Výkonná předtisková produkce s integrovaným, automatizovaným workflow

- pokročilá kontrola dat, normalizování, správa barev, trapping, optimalizování a rastrování
- nativní PDF workflow „od začátku do konce“, vybudované na osvědčené technologii Prinergy
- rozšířená spolupráce s vyřazovacím software Preps
- automatizace workflow založená na šablonách, jednoduchá pro používání
- import a export JDF pro výměnu informací a systémovou integraci
- přizpůsobitelné připojení k mnoha výstupním zařízením

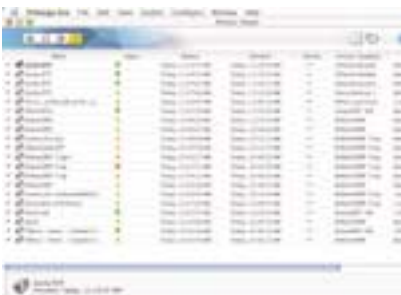
Prinergy® Evo je výkonné řešení workflow pro ovládání předtiskové produkce tiskových desek/nebo filmů s vynikajícím výkonem a kvalitou výstupu. Je postaveno na osvědčené technologii Prinergy pracující s PDF. Prinergy Evo obsahuje pokročilou kontrolu dat, normalizování, správu barev, trapping a optimalizování. Prinergy Evo nabízí jednoduchý, výkonný provoz s nízkými provozními náklady díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní, podpoře a výukovému programu pro uživatele. Prinergy Evo je nepostradatelná část kompletního řešení fy. Creo, přináší nástroje a výkon pro zvýšení efektivity a snížení výrobních nákladů. Je též snadno rozšiřitelné o jednotlivé funkce dle potřeb uživatele.

Cenově dostupný výkon a efektivita v prepressu

Prinergy Evo byla vytvořena tak, aby byla jednoduše ovladatelná a výkonná, od vstupních souborů po výrobu tiskových desek. Uživatelské prostředí, které se lze jednoduše naučit ovládat, omezuje výrobní chyby a zvyšuje produktivitu operátora. Ovládání aplikace je jednoduché a automatizované. Všechny obvyklé formáty souborů jsou podporovány a zpracování v ověřeném Prinergy PDF workflow poskytuje vysokou rychlost a vysoce kvalitní výstup na CTP, CTF i nátišková zařízení. Prinergy Evo importuje informace o vyřazení a exportuje data pro nastavení barevníků tiskových strojů (CIP3) pomocí JDF, čímž automatizuje a urychluje výrobní proces.

Prinergy Evo vám umožní předstihnout konkurenci díky těmto vlastnostem, vytvořeným s ohledem na produktivitu a provozuschopnost:

- Flexibilní konektivita. Výstup na obvyklé nátišky, na termální osvitky Creo, flexo, i CTF osvitky
- Kvalita bez kompromisů. Podporovány jsou všechny rastrovací technologie od fy. Creo, včetně AM, AM pro vysoké lpi, Maxtone(tm) hybridní AM-FM rastrování i Staccato®.
- Vysoká rychlost zpracování. Technologie zpracování ověřeného Prinergy PDF je efektivní, rychlá a přesná.
- Vysoká použitelnost. Prinergy Evo byla vytvořena tak, abyste mohli být stále produktivní. Ze systému se lze vzdáleně připojit ke Creo a pro automatický update. K dispozici jsou online rady pro řešení problémů i podpora, běh prepressu ani tiskárny není nutné zastavit.



Aktuální procesy v Prinergy Evo

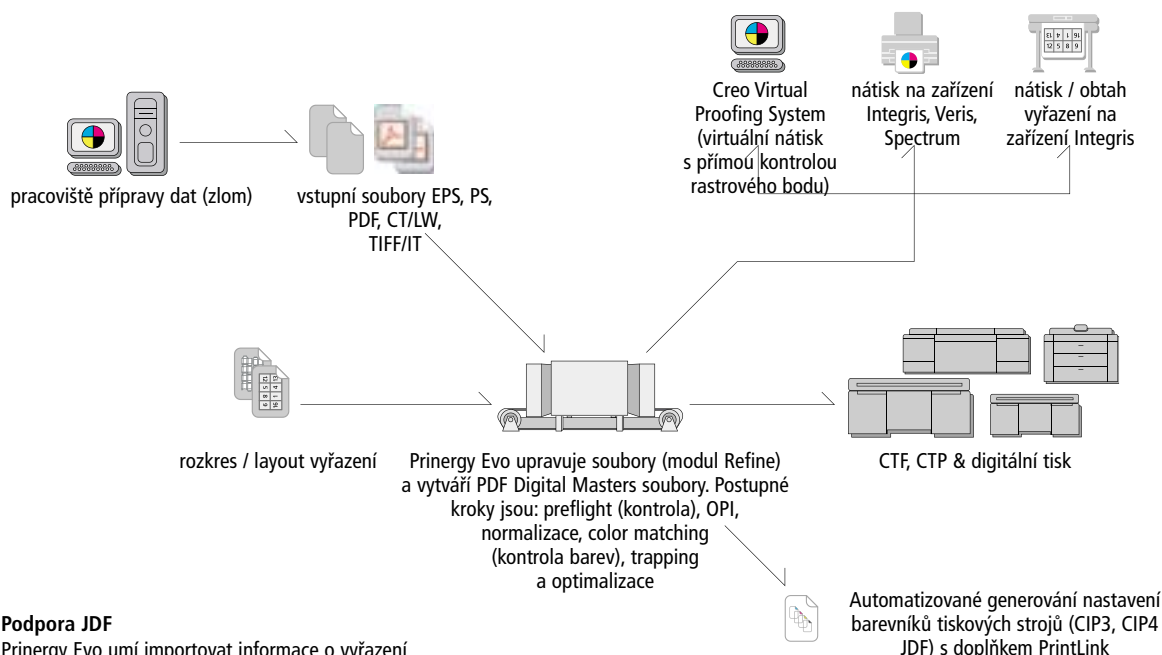
Prinergy Evo má vysoce intuitivní rozhraní, což umožňuje jednoduchou obsluhu a snadnou údržbu

Prinerger Evo

Výkonné zpracování PDF

Workflow Prinerger Evo

Prinerger Evo je výkonný, automatizovaný, PDF zpracovávající systém pro ovládání produkce prepressu, tiskových desek a filmů. Je to flexibilní, škálovatelná součást řešení od fy. Creo pro oblasti běžné tiskové produkce, výroby novin či obalové technologie.



Podpora JDF

Prinerger Evo umí importovat informace o vyřazení a exportovat data pro nastavení barevníků tiskových strojů pomocí JDF.

Základní možnosti konfigurace Prinerger Evo

	Konfigurace softwaru
Refine, Trap, Proof a Output	Umožňuje veškerá zpracování PDF a výstup na termální CTP osvitky Creo, CTF osvitky a obvyklé nátisky
Refine, Output	Umožňuje základní zpracování PDF a výstup na termální CTP osvitky Creo, CTF osvitky a obvyklé nátisky
Output	Umožňuje samostatný převod (rendering) do vysokého rozlišení; ovládá termální CTP osvitky Creo, CTF osvitky a obvyklé nátisky
Refine	Umožňuje vytvářet PDF Digital Masters soubory

Ochraňte své investice pomocí upgradů od fy. Creo

Jako součást rodiny řešení workflow Prinerger je Prinerger Evo vytvořeno tak, aby vyhovovalo vašim vyvíjejícím se nárokům. Jednotlivé konfigurace Prinerger Evo lze snadno rozšířit o doplňující funkce.

Prinergy Evo

Výkonné zpracování PDF

Nejdůležitější údaje o Prinergy Evo

	Vlastnosti a volitelné doplňky
Zpracování PDF „od začátku do konce“	Vytváří spolehlivé a přenositelné soubory odpovídající standardu, malé velikosti souboru, jednoduché prohlížení a jednoduché editování pomocí nástrojů jiných výrobců. Založeno na Adobe® PDF a CIP4 JDF.
Automatizovaný preflight (kontrola)	Zkontroluje a automaticky opraví vstupní soubory během zpracování dat. Hlášení ukazuje, co bylo ověřováno a opraveno, včetně hyperlinkového odkazu na PDF soubor.
Rastrování	AM rastrování rastrování Staccato hybridní rastrování Maxtone
Trapping	Automatizovaný trapping z PDF do PDF Lze přidat interaktivní trapping včetně jeho editoru (zásuvný modul Adobe Acrobat®)
Color matching a management (Kontrola a správa barev)	Převádí RGB na CMYK a umí ošetřit přímé barvy; umí přiřadit přímým barvám procesní. Obsahuje knihovnu PANTONE®. S volitelným doplňkem rozšířené správy barev můžete používat v modulech Refine nebo Output přizpůsobené ICC profily.
Kompensace roztažnosti papíru	Kompenzuje lineární i nelineární roztažnost papíru (dilataci u role papíru) a tím udržuje spasování
Harmonizace kalibrace barev	Kompenzuje nárůst tiskového bodu
PrintLink	Generuje CIP3 a CIP4 data pro automatické nastavení tiskových barev
Zaměňování low-res a hi-res obrázků (OPI)	Automatizované OPI – jak PostScript, tak PDF
Vyřazení	Preps® 4.2 nebo novější pro vyřazení ve formátu JDF nebo PJTF (job ticket) Pandora® 2.6 nebo novější pro rozkopírování motivu (step-and-repeat)
Podpora Dotshopu	Zásuvný modul pro Adobe Acrobat umožňuje vybrat, upravit a nastavit volby rastrování v PDF souborech
TIFF downloader	Pro výstup ze software jiných výrobců – dvoustupňové (dvouúrovňové) soubory TIFF (Tagged Image File Format)
Typy vstupních souborů	Zahrnují PDF, PostScript, EPS, TIFF/IT-P1, 1-bit TIFF, DCS1, DCS2, CT a LW
Typy výstupních souborů	Křivkové formáty: PDF 1.3, PDF/X-1a, PDF/X-3 Rastrové formáty: 1-bit TIFF, CT/LW, TIFF/IT a další, pro komunikaci s nátiskem
Nátisk/náhled	Na obrazovce: PDF lze prohlédnout na obrazovce pomocí Adobe Acrobatu, výsledná zobrazená data lze nátiskovat pomocí Creo Virtual Proofing System Tištěný nátisk: inkoustové nátisky, tj. Integris™, Veris™ a další obvyklá zařízení Termotransferové tiskárny: nátisky Spectrum
Rotace plochy	Rotace výsledného obrazu o malé úhly pro potlačení falešných vícenásobných otisků (duchy)
CTP	Termální CTP: Lotem®, Trendsetter® a Magnus® Flexo CTP: zařízení ThermoFlex
CTF	8-mi stránová zařízení Dolev®
Předělání plátu	Rychle a jednoduše vyprodukuje jednotlivý plát v případě, že byl původní poškozen

Varianty serveru

	Performance workflow server	Premium workflow server
Výkon	35 stran za hodinu	115 stran za hodinu
Zálohování funkčnosti		Zrcadlené systémové disky Hot-swap disky (vyměnitelné za chodu) Dva nezávislé zdroje napětí
Rozšiřitelnost		RAID 5, až 650 GB

Varianty operačního systému klientské stanice

- Macintosh®: Mac OS® 9.2.2 nebo novější, Mac OS 10.2 nebo novější
- Windows®: Windows 2000 nebo 2003 Server™, Windows 2000 Professional, Windows XP® Professional

Prinergy Evo pro obalovou technologii (packaging)

Prinergy Evo lze nastavit tak, aby vyhověla jedinečným nárokům obalové technologie pro obchody, tiskárny, úpraváře (tady jsem totálně nepochopil, co chtěl básník říci, jistě ne katalyzátor). Mezi součásti, vytvořené k dosažení potřebné flexibility, funkčnosti a výkonu, patří nástroje pro vylepšení vlastností obrazu, jako hybridní rastrování Maxtone, Hyperflex™ a Digicap™, Pandora, a Dotshop pro rozšířené nastavení trappingu.

Prinergy Evo pro výrobu novin

Prinergy Evo poskytuje automatizaci, rychlost, ovládání a flexibilitu umožňující protáhnout uzávěrku, jednoduše zacházet se změnami na poslední chvíli a tisknout velké množství stran rychleji než kdykoli dříve.

Prinergy Evo pro výrobu novin je k dispozici ve dvou základních konfiguracích: Output, resp. Refine a Output. Obě poskytují renderování PDF souborů ve vysokém rozlišení z aplikací jako Synapse NewsManager, a dokáží je renderovat pro Trendsetter NEWS přímo přes Print Console, nebo do souboru TIFF, aby byly kompatibilní se systémy jiných výrobců.

Zeptejte se nás

Kontaktujte svého lokálního zástupce firmy Creo a dozvíte se, jak může být Prinergy Evo jádrem produktivního, výkonného řešení workflow, které vám umožní uspokojit zákaznický nárok a zlepšit vaše obchodní výsledky.

O firmě Creo

Creo Inc. Je nadnárodní firma s hlavním polem působnosti v předtiskové technice a software. Creo, jako největší výrobce předtiskových systémů, umožňuje více než 25 000 zákazníků na celém světě osvojit si metody produkce digitálními metodami, které snižují náklady, zvyšují kvalitu tisku

a umožňuje jim poskytovat efektivněji služby jejich zákazníkům. Sídli ve Vancouveru v Kanadě. Zaměstnává více než 4 200 lidí a za fiskální rok 2003 ohlásilo příjem 578mil. USD. Akcie fy. Creo se obchodují v burzách NASDAQ (CREO) a TSX (CRE). www.creo.com

© 2004 Creo Inc. Produkty zmiňované v tomto dokumentu jsou ochranné známky nebo obchodní jména fy. Creo Inc. a jako takové mohou být registrované v různých zemích. Ostatní firmy a značky, produkty a ochranné známky jsou zmíněny jen z identifikačních důvodů a mohou být ochrannými známkami nebo obchodními jmény jejich držitelů. Změna údajů vyhrazena.

Vyrobeno s použitím technologie od fy. Creo

creo

www.creo.com

Creo Inc.
3700 Gilmore Way
Burnaby, British Columbia
Canada V5G 4M1
T. +1.604.451.2700
F. +1.604.437.9891

Creo Americas, Inc.
3 Federal Street
Billerica, MA 01821
USA
T. +1.978.439.7000
F. +1.978.439.7031

Creo Asia Pacific Ltd.
3/F 625 King's Road
North Point
Hong Kong
T. +852.2882.1011
F. +852.2881.8897

Creo EMEA, SA.
Waterloo Office Park
Drève Richelle 161
B-1410 Waterloo
Belgium
T. +32.2.352.2511
F. +32.2.351.0915

Creo IL Ltd.
P.O. Box 330
Herzlia Industrial Park
46103 Herzlia B
Israel
T. +972.9.959.7222
F. +972.9.950.2922

Creo Japan Inc.
Ikebukuro TG Homest Bldg.
1-17-8, Higashi-Ikebukuro
Toshima-ku, Tokyo
170-0013, Japan
T. +81.3.5954.9050
F. +81.3.5954.9055