

# Digital Factory Funktion Highlights

Digital Factory Familie	Print	Print & Cut	Print & Cut Production	Digital Factory Familie	Print	Print & Cut	Print & Cut Production
<b>GENERELLE RIP FUNKTIONEN</b>							
Windows 8 / 8.1, Windows 7, Vista . (32 und 64 bit)	•	•	•	Job Archivierung, Historie, Druckstatus und Jobaufzeichnung	•	•	•
Macintosh OSX 10.6 Snow Leopard Support via Netzwerk drucken	•	•	•	Job-Notizen	•	•	•
Optimierte RIP Geschwindigkeit	•	•	•	Job-Druckkosten (Tinten/Medienverbrauch)	•	•	•
Durchgängiger, automatisierter PDF Workflow	•	•	•	Hot- / Template Folder Support	•	•	•
Senden von Jobs direkt in die Queues aus Design Applikationen (PhotoShop, Corel, Illustrator)	•	•	•	Barcode Support. Jobbeschreibung und Produktionsdetails via Barcode Identifikation - Maschinen spezifisch oder generisch.	•	•	•
Einmal Rippen, viele Drucken	•	•	•	<b>FARBMANAGEMENT TOOLS</b>			
Rippen und Drucken on the fly	•	•	•	Höchste Farbwiedergabe Qualität , ICC-konforme CMM Engine (ColorLogic)	•	•	•
1 Drucker, 1 Plotter, Mehrfache Queues - gleichzeitige Unterstützung		•		4,000+ herstellereitig erstellte Farbprofile	•	•	•
Mehrfache Drucker und Queues - gleichzeitige Unterstützung	•			Einfache Tintenvolumen Kontrolle	•	•	•
Mehrfache Drucker, Plotter und Queues - gleichzeitige Unterstützung			•	Komplette manuelle Farbkurven-Kontrolle durch Bilddetails (Schatten, Mittelöne, Highlights)	•	•	•
100+ Druckertreiber inklusive (Großformat, Desktop und Grandformat)	•	•	•	Erweitertes Farbkorrektur-Interface	•	•	•
150+ Plottertreiber inklusive		•	•	Benutzerdef. Halbton Einstellungen	•	•	•
<b>PRE-PRODUKTION TOOLS</b>				Separationskurven Anpassung	•	•	•
Visuelle Druck/Druck und Schneidenvorschau	•	•	•	Pantone Farbersetzungstabellen + Gerätespezifische Spotfarben	•	•	•
"Druckjob Vorschau" für jeden Farbkanal	•	•	•	<b>DRUCK UND SCHNEIDE FUNKTIONEN</b>			
Teilen/Panelieren von Druck /Schneidejobs (automatisch oder manuelle Kontrolle)	•	•	•	Vollständig integrierte Druck- und Schneideunterstützung ohne die Verwendung von Plug-ins oder Drittanbieter-Software		•	•
Verschachtelung von Bildern und Vektoren (automatische oder manuelle Kontrolle)	•	•	•	Senden von Druck und Schneide-Jobs direkt aus den Design Applikationen in die Queue		•	•
Multi-Kopien mit Abstandskontrolle (In-Queue Funktion!)	•	•	•	Druck und Schneide Ausgabe auf separaten Maschinen möglich		•	•
Beschneidung von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion!)	•	•	•	Drucken und Schneiden auf Hybrid Druck/ Schneide Geräten		•	•
Rotieren von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion!)	•	•	•	"Rolle zu Rolle" Workflow, rotiertes Schneiden vom Ende der Rolle, kein zurückspulen der Rolle notwendig		•	•
Spiegeln, Invertieren von Bildern - Vektoren (In-Queue Funktion!)	•	•	•	Einfaches Positionierungssystem, Maschinen oder generische Registrierung		•	•
Skalieren von Bildern und Vektoren (In-Queue Funktion!)	•	•	•	Automatische KonturCut Erkennung bei vordefinierten PostScript Schneidelinien		•	•
Softproofing	•	•	•	Sortierung der Schneidedaten		•	•
<b>JOB MANAGEMENT UND PLANUNGS -TOOLS</b>				Einfachste Aufkleberproduktion mit Stanzlinien/Halfcut Unterstützung		•	•
Einzigartiges, visuelles Einfenster-Interface, ein zentraler einfacher Hub für alle Jobs	•	•	•	Interaktives Verschachteln von Druck & Schneide-Jobs in der Queue		•	•
Einfacher Queue Setup Assistent, schnelles anlegen von Produktion-Queues	•	•	•	Manuelle und optische Positionierungssystem-Unterstützung		•	•
Automatischer oder manueller Ablaufplan von Jobs	•	•	•	Automatisches Glätten der Schneidepfade für optimale Kontur Ausgabe		•	•
On-the-fly Job Priorisierung durch einfaches Drag and Drop	•	•	•				



## Digital Factory | v3



Konsistente Farbreproduktion  
Workflow Automatisierung

Präzise, lebendige Farben für jeden unterstützten Drucker. Konsistente Farbqualität über eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Tinten/Medien-Kombinationen. Workflow Support mit nahtloser Dateübertragung aus verschiedenen Anwendungen und umfangreichen In-RIP Produktions-Werkzeugen. Die Digital Factory RIP Software bietet höchste Produktivität und maximale Produktionssteuerung.



www.cadlink.com  
Digital Factory ist ein eingetragenes Warenzeichen von CADlink Technology Corporation. Alle anderen Marken sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

CANADA:  
2150 Thurston Drive  
Ottawa, ON K1G 5T9  
Tel: (613) 247-0850  
Fax: (613) 247-1488

EUROPE:  
Intech House, Wilbury Way  
Hitchin, Herts, U.K. SG4 0TW  
Tel: ++44(0) 1462-420222  
Fax: ++44(0) 1462-420111

DEUTSCHLAND:  
Georg-Chr.-Neller Str.3  
54296 Trier  
Tel: ++49(651) 96644840  
Fax: ++49(651) 96644841

KOMPATIBEL MIT:



	MINIMUM	EMPFEHLUNG
CPU	Dual Core (2.0 Ghz oder höher)	Triple Core (2.0 Ghz oder höher)
HDD	500 GB	750+ GB
RAM	2 GB	4GB

# Digital Factory Workflow bietet Konnektivität, Flexibilität, Einfachheit


SOFTWARE APPLIKATIONEN & SCHNELLER TRANSFER

PRODUKTION


MEHRERE MEDIEN

Nur Digital Factory bietet diese Vielzahl von Dateitransfer Möglichkeiten.

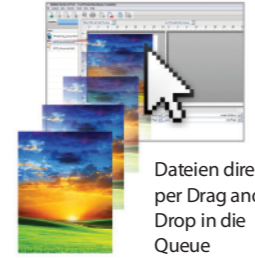
Senden von Jobs direkt in die Queue's aus den Design Applikationen:




Jobs via Netzwerk senden:



Dateien direkt per Drag and Drop in die Queue



PDF 1.7 Support



Digital Factory bietet komplette Druck, Druck und Schneide Produktionsoptionen

Drucker: Druck auf einem Drucker oder gleichzeitig auf mehreren Druckern

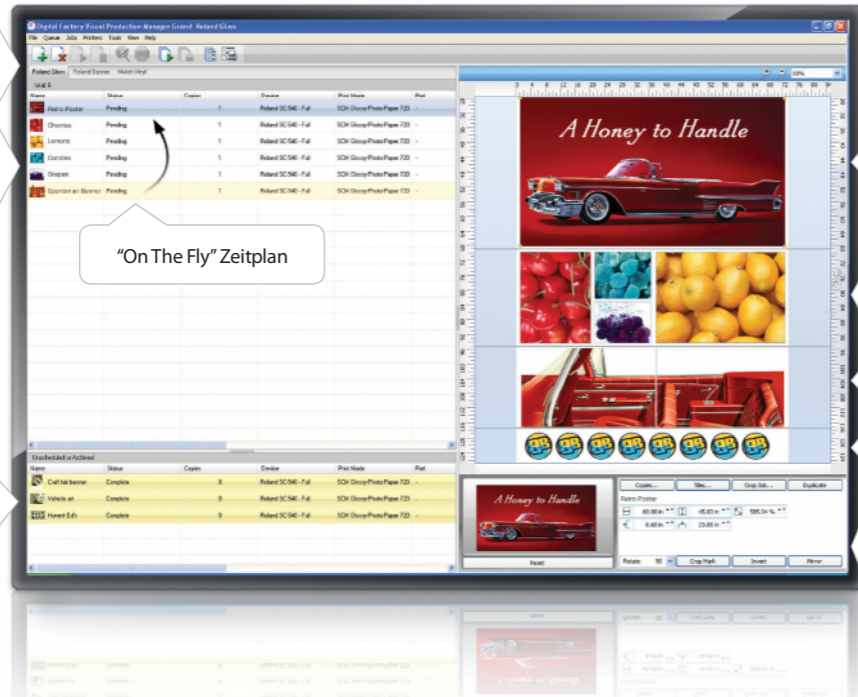
Schneideplotter: Zuerst Drucken, später schneiden auf einem Plotter.

Hybrid Gerät: Drucken und Schneiden auf einem Hybridgerät

Unterschiedliche Queue-Voreinstellungen für Jobs auf verschiedenen Materialtypen.

- Photo Glossy
- Vinyl
- Canvas
- Textil

## Visueller Produktion Manager (VPM) DER ZENTRALE HUB FÜR EIN EINFACHES WORKFLOW MANAGEMENT



Mehrfach-Queue Karteireiter

Druck und Job Organizer

"On The Fly" Zeitplan

Jobs archivieren

Ein Job pro Seite

Mehrere Jobs pro Seite (verschachtelt)

Große Jobs teilen

Druck und Schneide Aufkleber

Markierte Job Information - Beschneiden, Teilen und Kopieren

## Digital Factory Pakete

### DIGITAL FACTORY PRINT

Multi-Drucker, multi Queue Workflow Support. Digital Factory Print bietet präzise, lebendige Farbwiedergabe für Einstellungen die entweder eine individuelle oder mehrfach Druckerunterstützung erfordert. Kann im vollautomatischen Modus für den bedarfsgerechten Einsatz bei Druckdienstleistern, im manuellen Modus in kleineren Produktionsumgebungen für Kleinauflagen oder für Spezialaufträge ausgeführt werden.

### DIGITAL FACTORY PRINT AND CUT

Professionelle Druck, Druck und Schneide RIP Software zu einem Entry-Level Preis. Ausgelegt für die Installation von einem Drucker und einen Schneideplotter für Workflows die für das Schneiden einen separaten Plotter benötigt.

### DIGITAL FACTORY PRINT AND CUT PRODUCTION

Ist die ultimative Produktions-Workflow-Lösung für Drucke im Großformat und im Grandformat sowie Print-to-Cut-Anwendungen, mit einem exzellenten Farbmanagement mit optimaler Farbwiedergabe. Gleichzeitig werden alle aktuellen Drucker und Schneideplotter unterstützt mit unbegrenzter Anzahl von Queues um alle Druck oder Druck/Schneide Aufträge zu verwalten.

## Digital Factory Add-on Module

### ICC PROFILER



Erstellen und bearbeiten Sie neue kompatible ICC Profile schnell und einfach. Kompatibel mit den ICC Formaten (Version 2.1 und 4). ICC Ausgabepprofile können schnell und einfach erstellt werden.

### DEVICE LINK - INK SAVER



Optimierung von einem ICC Profil durch Konvertierung von einem Farbraum in einen mit konsistenten Ergebnissen. Editieren bestehender ICC Profile durch anpassen der Komponenten wie Farbton, Sättigung etc.

Sparen Sie Verbrauchsmaterialkosten durch das Erzeugen von DeviceLink-Profilen.

