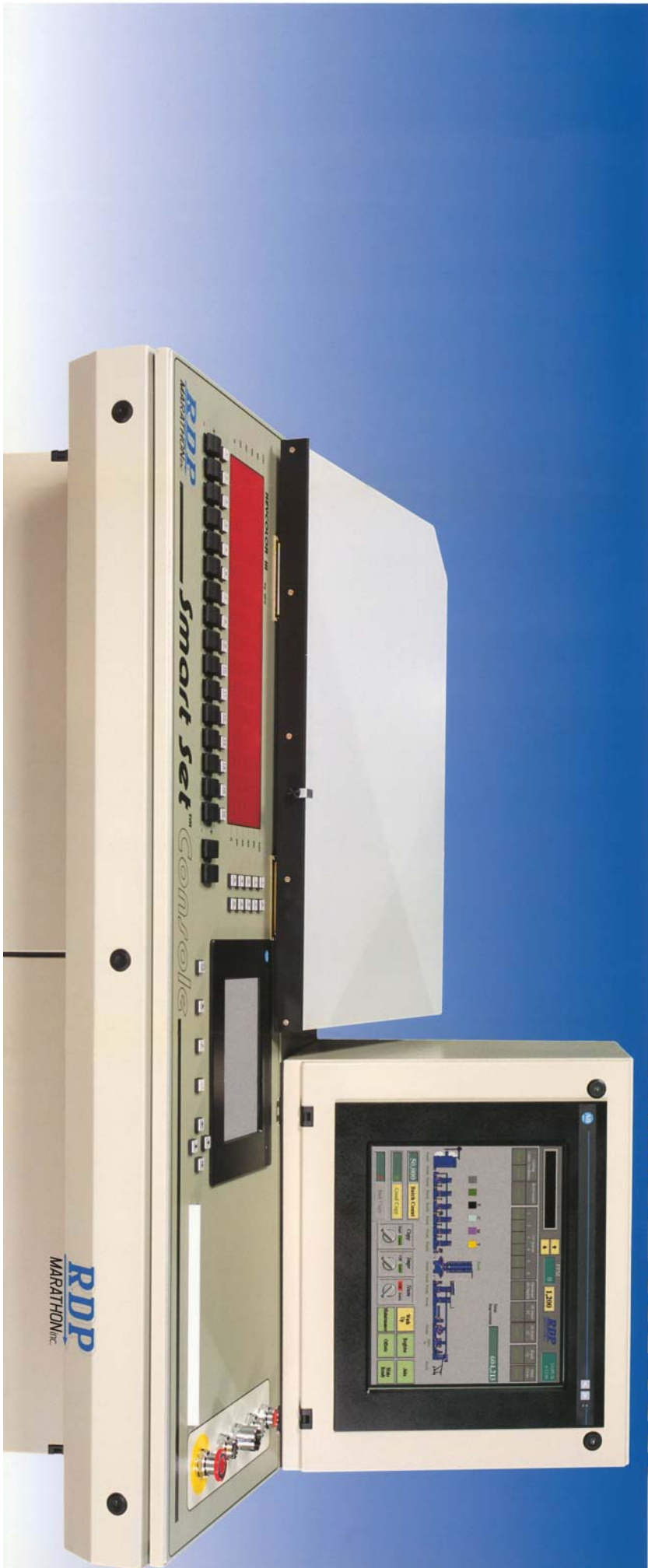


Smart-Set 2000™



Smart-Set 2000™

Um auf den heutigen Märkten trotz eines ständig anwachsenden Preisdrucks bestehen zu können, müssen Druckunternehmen in der Lage sein, bei gleichzeitigen Produktionskostensenkungen eine immer bessere Qualität ihrer Erzeugnisse zu garantieren. Dies ist auch der Grund, warum **RDP Marathon** sein sehr erfolgreiches Smart•Set™-Druckmaschinen-Steuersystem als Front-End-System für seine Qualitäts-Druckmaschinen einführte.

Die zentrale Bedeutung, die in unseren Tagen dem digitalen Arbeitsfluss-Management beigemessen wird, steht hinter einer weiteren einschneidenden Verbesserung des Systems **Smart•Set™: Smart•Set 2000™** mit unternehmensweiten Selbstdiagnostik- und Prozess-Steuerungsfähigkeiten sowie erhöhter integrierter Funktionalität, einschließlich CIP3-Dateibearbeitung, Internetfunktionen und verbesserter ergonomischer Druckmaschinen-Eigenschaften.

Alles auf einen Tastendruck

Aufbauend auf einer optimierten GUI-Technologie (Graphische Benutzeroberfläche) bietet dieses Windows™-gestützte System farbcodierte Tastbildschirme sowie

leichtverständliche Anzeigen mit Zugriff sowohl vom Leitstand als auch von den einzelnen Druckeinheiten aus. Bei gleichzeitiger Steuerung sämtlicher Maschinenfunktionen über den gesamten Bearbeitungsprozeß hinweg werden hier zudem die Konfigurationen der Druckmaschinen und Produktionseinstellungen angezeigt. Am Leitstand greift der Maschinenführer auf archivierte Druckaufträge zu oder gibt die neuen Druckauftragsparameter ein, und das **Smart•Set 2000™**-System positioniert daraufhin das Druckregister, übernimmt die Voreinstellung der Spannung, der UV-Leistung, des Farb-/Wasserverhältnisses und regelt automatisch die Druckregister.

Einfache Bedienung

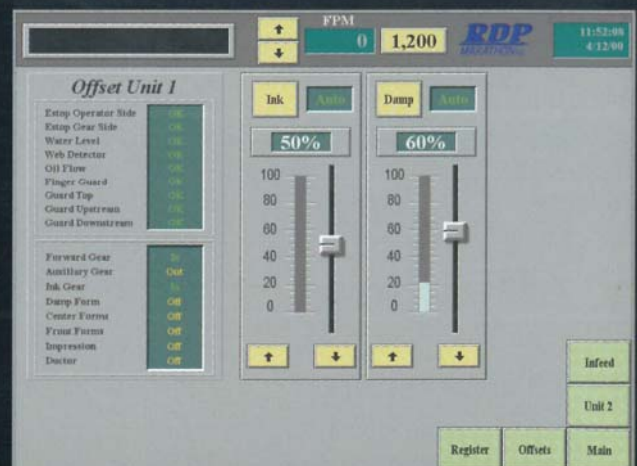
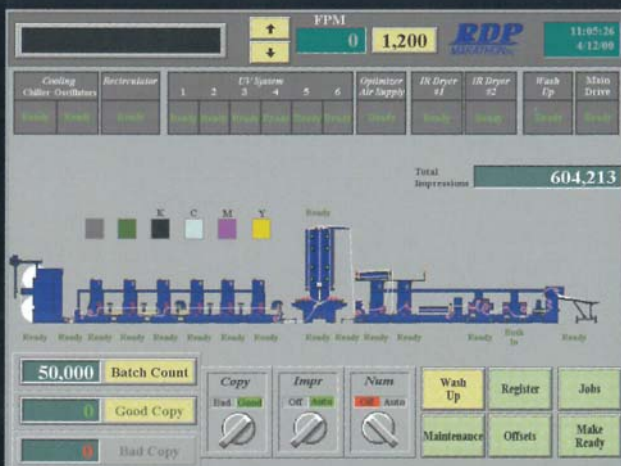
Integrierte Bedienerhinweise vereinfachen das Erlernen des Umgangs mit dem System **Smart•Set 2000™**. Die auf die jeweilige Landessprache einstellbare, menügeführte Bedienung sowie ein einheitliches Bildschirm-Layout verkürzen den erforderlichen Lernprozeß und begrenzen die Möglichkeit von Fehlern seitens des Maschinenführers. Eine auf dem Bildschirm anzeigbare vollständige Tastatur (Englisch-Qwerty) ersetzt die traditionelle mechanische Tastatur. Bildschirm-Anzeigen zu Fehlerdiagnosen und Fehlerstatus ermöglichen dem Maschinenführer eine Verringerung von Zeitverlusten und Ausschussquoten.

Leitstand-Bildschirm*

Problemloser Zugriff auf sämtliche Druckeinheiten/-abläufe über Tastbildschirm. Die vom Maschinenführer ausgewählten, über den Druckeinheiten angezeigten Farben erscheinen ebenfalls durchgängig auf den jeweiligen Unter-Bildschirmen.

Offset-Bildschirm mit Status & Alarmanzeige*

Einfaches Einstellen des Farb-/Wasserverhältnisses. Der Maschinenführer kann unmittelbar auf angrenzende Druckeinheiten, Druckregister oder den Hauptbildschirm zugreifen.



Speicherung & Aufruf von Druckaufträgen

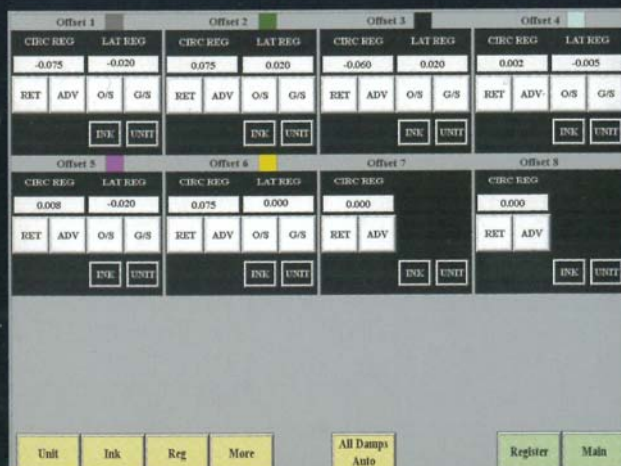
Das **Smart•Set 2000™**-Steuersystem ermöglicht Speicherung und Abruf von bis zu 1000 Druckaufträgen, auf die direkt und unmittelbar über die Datenbank des Leitstandspeichers zugegriffen werden kann, sowie eine unbegrenzte Anzahl von Druckaufträgen bei Nutzung der Option eines angekoppelten Servers. Sicherungskopien abgeschlossener Druckaufträge können auf 3½" Disketten oder einem Fernserver abgespeichert werden, wodurch eine Archivierung optimaler Maschineneinstellungen gemeinsam mit der Auftragsbeschreibung zur erneuten Anwendung gewährleistet wird.

Offene Bauweise

Smart•Set 2000™ ist ein Steuersystem der offenen Bauweise, wodurch problemlos Zusatzeinheiten wie Non-Stop-Aufrollung und -Abrollung, Leim- und Lackierwerke, Bahnüberwachung, Trocknungsanlagen, Kühlsysteme, Querschneider oder unterstützende herkömmliche Software im Interesse einer verbesserten Kontrolle der Produktionstermine, Bestandverwaltung sowie der Kalkulation von laufenden Aufträgen integriert werden können. Weitere Einheiten lassen sich dank der lieferbaren Standard-I/O-Steuerungen jederzeit hinzufügen.

Offset-Bildschirm für Druckregister-Einstellung*

Gleichzeitige Anzeige der an den einzelnen Druckeinheiten befindlichen Tastenbildschirm-Steuerung am Leitstand für Synchronereinstellungen.



Modernste Technik

Die **Smart•Set 2000™**-Software wird über einen Intel Pentium® Industrierechner, ebenfalls in Dual-Prozessor-Konfiguration verfügbar, betrieben. Ein Dünnschichttransistor-Festkörper-Tastebildschirm vervollständigt das ergonomische Design des Leitstandes. Das **Smart•Set 2000™**-Druckmaschinen-Steuersystem ist lieferbar mit einem 5000°K Luminaire-True-Light-Beleuchtungssystem für druckmaschinenseitige Farbabstimmungen.

Bereit für Netzwerke & Internet

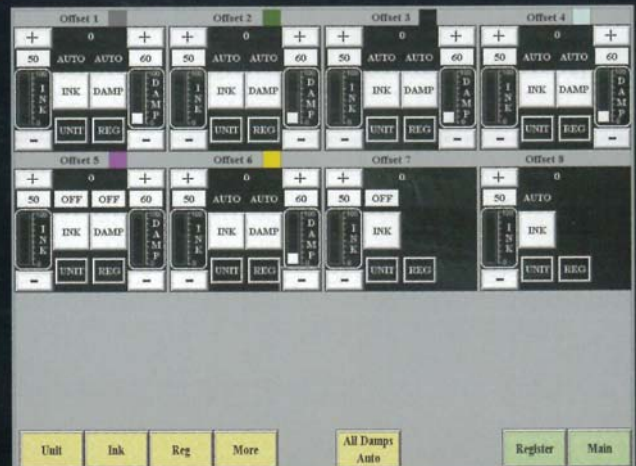
Das **Smart•Set 2000™**-System, ausgelegt für einen Betrieb in Lokalnets (LAN) und Fernnets (WAN), einschließlich Internet, bietet eine integrierte Modemschnittstelle mit Datengeheimverschlüsselung zur Durchführung von Online-Fernsystemdiagnosen, zum Zugriff auf den **RDP**-Wartungsservice, für Software-Erweiterungen, Produktservice-Aktualisierungen und technische Informationen.

Diagnose-Verwaltung

Smart•Set 2000™ umfasst einen Passwort-geschützten und programmierten Wartungsbildschirm, über den regelmäßige Wartungstermine angemahnt und die durchgeführten Wartungsarbeiten protokolliert werden. Ein integriertes Echtzeit-Diagnosesystem weist den Maschinenführer auf mögliche Abweichungen in den Maschinenfunktionen hin und aktualisiert automatisch den Anzeigestatus, sobald die entsprechenden Korrekturen vorgenommen wurden.

Offset-Bildschirm zur Einstellung des Farb-/Wasserverhältnisses*

Der Maschinenführer kann bei gleichzeitiger Anzeige an Druckeinheiten und Leitstand den jeweiligen Betriebsmodus auswählen, d.h. Aus, Auto oder Manuell, und die Einstellung des Farb-/Wasserverhältnisses vornehmen.



RDP Marathon hat sich auf technische und kundenspezifische Lösungen spezialisiert, die sich auf die Anwendung von Kombinationsdruckverfahren wie Offset- und Flexodruck, Rotationstiefdruck, wasserloser Offsetdruck und Siebdruck für hochwertige Rotationsdruckmaschinen stützen.

RDP Marathon widmet sich den Bedürfnissen seiner Kunden sowohl in den herkömmlichen als auch neuen Produktbereichen und bietet eine breite Palette innovativer Lösungen zur Produktivitätssteigerung an. **RDP-Druckmaschinen** werden den gegenwärtigen und zukünftigen Wettbewerbsanforderungen gerecht, sie versetzen die Druckunternehmen in die Lage, die existierenden Märkte noch besser abzudecken und gleichzeitig in neue, großen Wertzuwachs versprechende Marktbereiche vorzustoßen.

RDP-Druckmaschinen haben einen guten Ruf aufgrund bester Leistungsparameter, ihres zuverlässigen Betriebs sowie einer hohen Produktionsqualität. Vollständig zufriedene Kunden in jedem der angebotenen Produkt- und Servicebereiche – von kundenspezifischen Entwicklungen über die Installation bis hin zum Kundendienst und zur technischen Unterstützung – das sind die Grundpfeiler des Erfolgs von **RDP Marathon**.

RDP Marathon Inc.
 2583 Chomedey Blvd., Laval (Montreal).
 Quebec, Canada H7T 2R2
 ☎ 450 687-7262
 📠 450 687-2558
 E-Mail: sales@rdpmarathon.com
 Website: www.rdpmarathon.com



* Auswahl von Smart•Set 2000™-Bildschirmen.

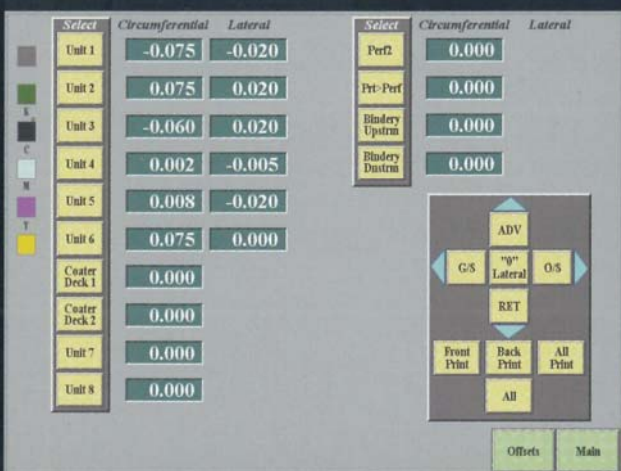
Windows™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft Corporation.

Pentium® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Intel Corporation.

00-05-1M

Druckregister-Bildschirm*

Der Maschinenführer kann über unsere neue, zeitsparende Kompass-Tastatur im Fernbetrieb die Einstellung einzelner oder ganzer Gruppen von Druckeinheiten vornehmen.



UV-System-Bildschirm*

Steuerung der Einstellungen, Leistung und Geschwindigkeiten der zusätzlich lieferbaren UV-Strahler.

