

## Fit für die Zukunft mit Komplett-Retrofit von manroland Goss web systems

EI Liberal rüstet bestehende CROMOMAN Anlage nach

**Mit EI Liberal hatte sich eine der wichtigsten regionalen Tageszeitungen Argentiniens jetzt für ein Komplett-Retrofit von manroland Goss web systems entschieden. Das hält die Maschine jung und zukunftsfähig, verlängert ihre Verfügbarkeit und Haltbarkeit und bringt ihre Automatisierung auf den neuesten Stand. Eine stabile Maschinenverfügbarkeit und weniger Produktionsunterbrechungen sind die erfreulichen Folgen, beispielsweise durch Modernisierungen in der Steuerung oder den Einbau neuer Antriebsregler.**

Für EI Liberal waren die bedeutenden Vorteile eines Retrofits offensichtlich: Es sichert die Maschinenverfügbarkeit der Bestandsanlage für viele weitere Jahre und senkt mit besserer Ersatzteilverfügbarkeit die Betriebskosten. Deshalb hat man die Investition getätigt und sich auch gleich für ein Rundum-Sorglos Paket entschieden. So wird die Anlage jetzt komplett saniert und mit der neuesten PECOM Technologie ausgestattet.

Das Steuerungs-Retrofit mit neuester PLC-Technologie bringt alle Komponenten wie Druckeinheiten-, Sektions-, Falzwerks- und Antriebssteuerung auf den aktuellen Stand. Dabei ist die Vernetzung Trumpf. Eine neue Netzwerktechnologie, das die PLC- und PECOM Steuerung über Ethernet an einen Diagnoserechner (ADS) anbindet, wird für leistungsstärkere Diagnosemöglichkeiten- und einen effektiveren Tele-Support sorgen. Das Retrofit des PECOM-Systems sichert die Maschinenverfügbarkeit und die Mitarbeiter schätzen die arbeitserleichternden Funktionalitäten und Prozesse. Ein zusätzlicher Gewinn sind neue Funktionen wie der PECOM PressManager (PPM) für die zeitnahe Erfassung und Auswertung von Produktionsdaten. Dazu kommt eine CIP3 Schnittstelle für die Voreinstellung von Farbzonen.

Generell steigt die Produktionsstabilität durch die neuen elektronischen Komponenten, hohe Rechenleistungen und moderne Datenspeicherung über Datenbanken.

Wenn also drucktechnisch alles beim Alten bleibt, die Verfügbarkeit – womöglich durch bereits obsoleter Technik – aber nicht mehr gegeben ist, die Effizienz aber gesteigert werden soll, ist ein Retrofit genau die richtige Wahl. Das Retrofit bei EI Liberal befindet sich momentan in Umsetzungsphase und wird bald abgeschlossen sein.

Die **manroland Goss Gruppe** ist der führende Anbieter von Rollenoffsetdrucklösungen. Das Unternehmen bietet System-Lösungen für hochautomatisierte Druck- und Weiterverarbeitungsanlagen, Retrofit-Lösungen für mechanische sowie Automatisierungs- und Closed-Loop-Upgrades für alle Maschinentypen, Service-Lösungen für Teile und Personal, Tele-Support und leistungsbezogene Servicevereinbarungen sowie E-Commerce-Lösungen als elektronischer Marktplatz für alle Zulieferer der Rollenoffsetindustrie und darüber hinaus.

**manroland Goss web systems GmbH**  
86219 Augsburg

**Dr. Daniel Raffler**

Büro: +49 (0) 821 424-45 85

Mobil: +49 (0) 170 926 891

daniel.raffler@manrolandgoss.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter [www.manrolandgoss.com](http://www.manrolandgoss.com) in der Rubrik **Newsroom**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland Goss web systems GmbH beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse davon aufgrund vielfältiger, vom Unternehmen nicht beeinflussbarer Faktoren abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der Wirtschaftslage, der Wechselkurse sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Branche gehören. Die manroland Goss web systems GmbH übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung, dass die künftige Entwicklung und die künftig tatsächlich erzielten Ergebnisse mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zahlen und Aussagen identisch sein werden. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.