



see. control. automate.

## Größte NELA in-line Plattenproduktion in Asien fertig gestellt

**Lahr – April 2011 – NELA hat im Dezember 2010 die größte vollautomatische Druckplattenproduktionsanlage in Asien fertig gestellt. Bei The Thairath Daily in Bangkok liefern nun insgesamt 4 VCPEvolution Stanz- und Biegegeräte druckfertige Platten für die manroland Druckmaschinen.**

Mit Ende der zweiten Installationsphase wurde bei der thailändischen Tageszeitung nun die komplette Umstellung auf CTP vollzogen. Zwei neue NELA VCPEvolution Stanz- und Biegegeräte, die mit drei CTP-Anlagen verbunden sind, komplettieren die Anlage. Eine identische Linie mit drei CTP-Linien und zwei NELA Abkantern war bereits zuvor in Betrieb.

Jede NELA VCP liefert 270 Panoramaplatten pro Stunde, die in zwei 6-fach Stapelstationen abgelegt werden. Alle Druckplatten eines Druckturmes werden in das gleiche Sortierfach einsortiert. "Nachdem die Anlage fertig installiert war und wir sie in Betrieb genommen hatten" so Thanin Teranasarn vom Thairath Daily, "wurde die Qualität unserer Druckplatten sofort besser und der gesamte Prozess der Plattenherstellung braucht wesentlich weniger Zeit. Dadurch ist unser gesamter Workflow noch viel flexibler geworden."

Außergewöhnlich sind die Dimensionen des NELA Plattentransportsystems: eine 32 Meter lange Verbindung zwischen den beiden CTP-Anlagen, die räumlich durch eine Glaswand getrennt sind, sorgt für ein hundertprozentiges back-up.

Alle NELA Vision Stanz- und Biegegeräte sind hier übrigens mit dem PQM+ - System ausgestattet, das vollautomatisch die Bebilderungsqualität jeder einzelnen Druckplatte misst und mangelhafte Platten sofort aussortiert. So kommen garantiert nur qualitativ einwandfreie Druckplatten bis zur Druckmaschine. Die Qualität der Druckplattenproduktion kann somit gemäß ISO-Norm überwacht und jederzeit nachvollzogen werden.

Mit Inbetriebnahme der neuen Linien bei *The Thairath Daily* konnte NELA nun die größte Installation in Asien feiern. Begonnen hatte die Erfolgsstory auf der DRUPA 2008, wo der Vertrag über die Lieferung der insgesamt 2 NELA Systeme unterzeichnet wurde mit der Option auf weitere 2 Linien. Positiv auf Thairath's Entscheidung für NELA hatte sich auch ein Besuch der Produktionsstätten in Lahr ausgewirkt. Thanin Teranasarn: "Wir bei Thairath legen Wert auf Qualität. Unsere Entscheidung für NELA Produkte, insbesondere für die VCPEvolution, sahen wir nach einem Besuch der NELA Werke bestätigt."

**Über NELA:** Die NELA Gruppe bestehend aus der Brüder Neumeister GmbH, NELA USA, Inc. und NELA Asia bildet das weltweit größte Register- & Pre-Press Automatisierungsunternehmen der graphischen Industrie. Registersysteme beinhalten sowohl inline Stanz-Abkantmaschinen für den Zeitungs- und Akzidenzdruck als auch Plattenautomatisierungs- und Transportsysteme. Mit mehr als 1700 optischen inline Anlagen die weltweit installiert sind, ist NELA marktseitig und technologisch führend.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

NELA Brüder Neumeister GmbH  
Guido Eckenwalder  
Leiter Vertrieb & Marketing  
Gottlieb Daimler Str. 15, D-77933 Lahr  
+49-7821-5808-145  
[www.nela.de](http://www.nela.de)  
[sales@nela.de](mailto:sales@nela.de)

