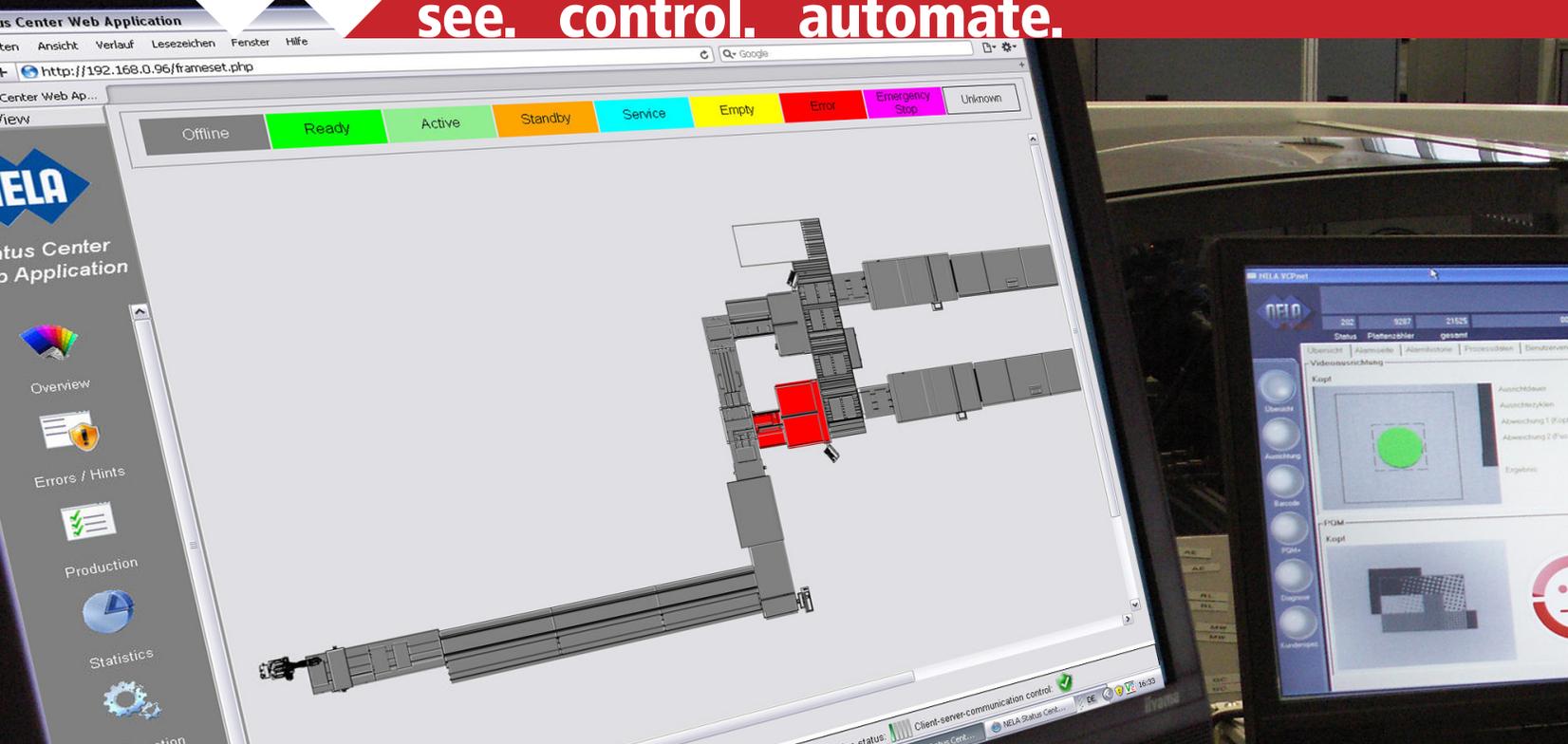




see. control. automate.



NELASoftware

NELA StatusCenter

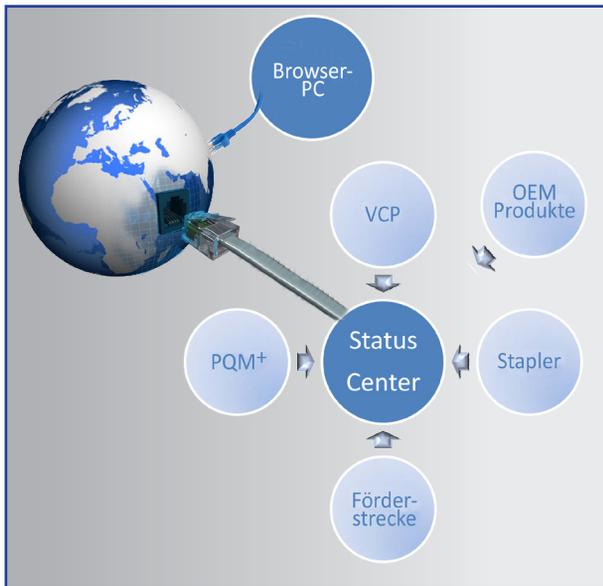
Informations- und Statusmeldungen Ihrer Produktionslinien
PC-basierend oder mit Web-Interface

- visuelle Statusübersicht aller Geräte der Plattenbearbeitungslinie
- zentrale Ereignis- und Fehlerprotokollierung mit Datum und Uhrzeit
- Statistische Produktionsauswertung
- Export der Daten in CSV und HTML Format
- Status der einzelnen Geräte als Übersicht
- Detail-Eigenschaften für ein selektiertes Gerät
- Fehler-, Produktions- und Bedienungshistorie in Tabellenform





Das **NELAStatusCenter** bietet übersichtlich Statusmeldungen der gesamten Druckplattenverarbeitung von einer zentralen Stelle. Durch die Zugriffsmöglichkeit übers Internet ergibt sich ein Höchstmass an Flexibilität.



Alle Komponenten einer Plattenverarbeitungslinie können in das **NELAStatusCenter** eingebunden werden. Über eine Internetschnittstelle ist der Zugriff über beliebige Internet- oder Intranet Arbeitsplätze möglich.

Funktion

Das **NELAStatusCenter** überwacht zentral alle Aktivitäten der gesamten Plattenbearbeitungslinie. Statusänderungen und Störungen werden auf der Bedienkonsole sofort zur Anzeige gebracht. Für den Operator bedeutet dies eine ständige und schnelle Kontrolle aller Produktionskomponenten der Plattenherstellungslinien. Störungen und Produktionsunterbrechungen werden im Klartext und in der jeweils eingestellten Landessprache an der Bedienkonsole angezeigt. Eine Übersichtsgrafik auf dem Bildschirm des **NELAStatusCenter** zeigt den schematischen Aufbau der Bearbeitungslinie mit allen notwendigen Parametern.

Zur schnellen Statuskontrolle werden die Geräte entsprechend ihrem aktuellen Status verschiedenfarbig eingefärbt. Ein einfaches Anklicken genügt, um Einzelheiten des aktuellen Status eines speziellen Gerätes abzufragen. Belichter, Entwicklungsmaschinen und andere Geräte von Fremdanbietern können – je nach Ausstattung der entsprechenden Schnittstelle an diesen Geräten – ebenfalls in das **NELAStatusCenter** eingebunden werden. Alle Daten werden zentral in einer SQL-Datenbank abgespeichert und stehen für nachträgliche Auswertungen und Statistiken zur Verfügung.

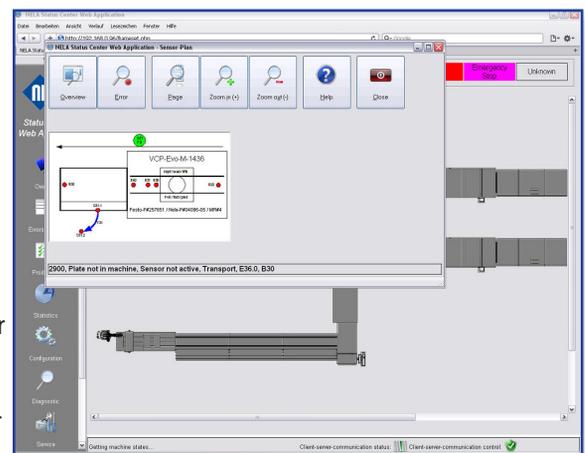
Produktionsdaten und Protokolle können zur weiteren Verwendung exportiert werden.

Zugriff über Internet-Browser

Mit dem WebInterface des **NELAStatusCenter** erhalten Sie eine Visualisierung der Daten auf einem Standard Webbrowser von jedem beliebigen PC im Internet oder Intranet. Damit sind Sie nicht mehr auf eine feste Platzierung des Kontrollmonitors angewiesen. Zugriffskontrollen sorgen für die notwendige Sicherheit.

Einfachste Installation

Für die Integration des **NELAStatusCenter** sind keine aufwändigen Verkabelungen notwendig. Jede Einheit kann einfach über Ethernet angebunden werden. NELA Geräte ab Baujahr 2001 (eine entsprechende Prüfung vorausgesetzt) können mit dem **NELAStatusCenter** nachgerüstet werden. Damit können auch bestehende Installationen von den Vorteilen dieses Systems profitieren.



Über NELA:

Die Firma NELA Brüder Neumeister GmbH ist als Lieferant von hochpräzisen optischen Prüfsystemen in der Druckindustrie sowie von Automationssystemen seit vielen Jahren bekannt. Die NELA Gruppe, bestehend aus der Brüder Neumeister GmbH, NELA USA, Inc. und NELA Asia, bildet das weltweit größte Register- und Pre-Press Automatisierungsunternehmen der graphischen Industrie. NELA Registersysteme beinhalten sowohl inline Stanz-Abkantmaschinen für den Zeitungs- und Akzidenzdruck als auch Plattenautomatisierungs- und Transportsysteme. Mit mehr als 1400 optischen Inline Anlagen, die weltweit installiert sind, ist NELA marktseitig und technologisch führend. Als Marktführer unserer Branche in Europa sind wir auch auf den Märkten Nord- und Südamerikas sowie Asiens/Ozeaniens vertreten.



www.nela.de
e-mail: sales@nela.de

BRÜDER NEUMEISTER GMBH
Gottlieb-Daimler-Straße 15
D-77933 Lahr
Phone +49 (0) 78 21 - 58 08-0
Fax +49 (0) 78 21 - 58 08-62

see. control. automate.

