

Effektiv und attraktiv kommuniziert

Produktion Nr. 19, 2008

BERLIN (rm). Das digitale Informations- und Datenverwaltungsterminal Scala der Geyer-Gruppe Industrieholding GmbH schafft im Rahmen der Produktlinie Display + Design eine Kommunikations- und Produktionsplattform in einem modernen industriellen Umfeld.

Zu den funktionellen Produkten mit attraktiver Formgebung gehören unter anderem auch aus Edelstahl hergestellte Aufsteller sowie Informationsterminals mit unterschiedlicher Formgebung.

Viele Firmen entscheiden sich für Betriebsdatenerfassungssysteme und strukturieren hierauf abgestimmt ihre Abläufe und Prozesse. Dies ist mit nicht unerheblichem Aufwand verbunden. Doch diese Investition wird oft versteckt: Die Schnittstelle zum Menschen und somit zum Bediener erfolgt nicht selten in Form von einfallslosen, grauen Standard-PCs.

Das formschöne, in den Farben frei wählbare Terminal Scala ist optional

mit einem PC, einem TFT-Display, einem Scanner sowie einer individuell konfigurierbaren Software flexpo MES Suite ausgestattet. Damit kann der befugte Anwender jederzeit auf alle von ihm gewünschten Informationen und Daten zugreifen. Das gilt sowohl für die Produktionsplanung und -steuerung (PPS) als auch für die Betriebsdatenerfassung (BDE) sowie für alle ERP- und MES-Prozesse.

Das Terminal ist multifunktional anpassungsfähig: So ist die Dokumentenverwaltung von CAD-Zeichnungen und Verfahrensweisungen genauso einfach möglich wie die Anbindung von statistischer Prozesskontrolle oder NC-Programmierung.

Open-Source-Software für BDE- und PZE-Funktionen

Der innere Hutschienaufbau – ähnlich wie im Schaltschrankbau – unterstützt den Einsatz normierter Bauelemente und die Erweiterungsfähigkeit des Terminals. Mittels eines Transponderlesegerätes und dazugehörigem Mikrocontroller lässt es sich auch für die Zutrittskontrolle und für die Personalzeiterfassung (PZE und Maschinenanbindungen) aufrüsten. Die Einbindung einer üblichen BDE- und ERP-Software sowie die Anbindung an ein firmenübergreifendes Netzwerk sind jederzeit möglich.

Mit Hilfe der Software flexpo MES Suite können auf Knopfdruck alle Informationen zum gesamten Fertigungsprozess abgerufen werden. Die Bausteine dieser Software gliedern sich in die Maschinen- und Betriebsdatenerfassung sowie in je ein Tool für Fertigungssteuerung, Werkzeugverwaltung und Personalmanagement. Alle Anwendungen werden zentral vom Server gestartet und sind im laufenden Prozess aktualisierbar.

Geyer-Gruppe Industrieholding
Blohmstraße 37-61
12307 Berlin
Fax: 030/6097686-99
www.geyer-gruppe.de



Bild: Geyer-Gruppe Industrieholding GmbH

Das Informations- und Präsentations-Terminal Scala regt die Kommunikation im industriellen Bereich durch eine attraktive Formgebung an.