



TraceControl erfolgreich implementiert

Turck entscheidet sich für Traceability-Lösung von CompControl

02.02. 2009, Beierfeld, Gersfeld – Ab sofort sorgt die innovative Software TraceControl bei Turck in Beierfeld für mehr Effizienz in der Produktion. Das von CompControl und Gaus Softwaretechnik entwickelte System ermöglicht bei der Fertigung von elektronischen Baugruppen eine vollständige Rückverfolgung (Traceability) sämtlicher für einen einzelnen Auftrag notwendiger Produktionsschritte. „Damit wird es möglich, die Auftragsabwicklung zu beschleunigen, die Liefertermintreue zu erhöhen, Kosten zu senken und Planabweichungen rechtzeitig zu erkennen“, erklärt Dipl. Ing. Christoph Limpert, Geschäftsführer von CompControl.



Um TraceControl in alle relevanten Prozesse integrieren zu können, musste zunächst die Lagerverwaltung der Turck Beierfeld GmbH modifiziert werden. Das System vergibt die Lagerorte nun nach Verfügbarkeit, d.h., die Artikel werden an freien Lagerplätzen gelagert, die keinem festen Ordnungsprinzip unterliegen. Der Vorteil des sogenannten chaotischen Lagersystems: Güter können wesentlich schneller eingelagert und bei

Bedarf ebenso schnell entnommen werden. Kommt Ware an, wird jede Gebindeeinheit zudem mit einer Gebindeseriennummer gekennzeichnet. Anhand dieser Nummer lässt sich der jeweilige Artikel dann in TraceControl über die ganze Fertigung hinweg verfolgen.

Das Traceability-System sieht zudem die Erfassung sämtlicher Daten der SMD-Maschinen sowie die Einrichtung einer Rüstkontrolle an den SMD-Linien vor. Das ermöglicht nicht nur eine Rückverfolgung bis auf Bauteilchargen-Ebene pro Fertigungsauftrag, sondern auch eine schnellere fehlerfreie Rüstung an den SMD-Maschinen. Eine LED-Anzeige an den Feederwagen zeigt an, wann der Rüstvorgang der Maschine abgeschlossen ist.



Des Weiteren gleicht eine permanente Inventurfunktion automatisch die verbrauchten Mengen mit den laut Fertigungsauftrag benötigten Mengen und dem Warenbestand im Lager ab. Wird eine bestimmte Bestandsmenge unterschritten, gibt TraceControl Alarm. So können die entsprechenden Ressourcen frühzeitig nachbestellt und mögliche Produktionsengpässe verhindert werden.

„Die Zeit- und Kostenersparnis durch den Einsatz von TraceControl ist beachtlich. Der gesamte Produktionsprozess konnte durch die neue Software effizienter gestaltet werden“, erklärt Hermann Küpper, Fertigungsleiter bei Turck.

Über TURCK

Die Unternehmensgruppe Turck gehört zu den weltweit führenden Spezialisten bei Sensoren, Interface- und Feldbuskomponenten für die Industrieautomation.



Das Werk im erzgebirgischen Beierfeld wurde 1990 gegründet und hat sich besonders auf Vertrieb, Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Elektronik unter dem Namen Turck duotec spezialisiert. (www.turck-duotec.com)

Über CompControl

Die CompControl GmbH und Gaus Softwaretechnik GmbH planen, realisieren und betreiben IT-Infrastrukturen und -Lösungen für Unternehmen der Elektronikfertigung in den Bereichen Automobil- und Medizinindustrie. Die CompControl GmbH hat Ihren Firmensitz in Gersfeld/Rhön. Mehr Informationen unter www.compcontrol.de und www.gaussoftware.de.

Kontaktdaten:

CompControl IT-Service und Vertriebs GmbH

Schachen 77a

36129 Gersfeld

Dipl. Ing. Christoph Limpert

Telefon: 06654 - 9180820

Email: christoph.limpert@compcontrol.de