

Pressemitteilung Januar 2017

Messeneuheit – Comquass 4.0 auf der SENSOR + TEST 2017

Bruckmühl, den 13. Januar 2017: Auf der diesjährigen SENSOR + TEST, die vom 30.5. bis 1.06. in Nürnberg stattfindet, stellt NEST Electronics GmbH erstmalig die neue Comquass 4.0 Plattform der Öffentlichkeit vor.

Qualitätssicherung in der laufenden Fertigung oder im Prüflabor ist vielfältig, speziell, komplex und muss für die Anforderungen der Industrie 4.0 flexibel sein. Dem Messen und Prüfen kommt hierbei eine zentrale Rolle zu. Mit Comquass 4.0 bietet NEST Electronics eine branchenunabhängige Software Plattform für das Messen, Auswerten und Verwalten von Messaufgaben. Comquass 4.0 basiert auf neuesten Software Technologien und kann durch seine modulare Struktur leicht an spezielle Mess- und Prüfaufgaben angepasst werden.

Die vollständig überarbeitete Comquass 4.0 Software verfügt über eine TOUCH-freundliche Benutzerführung. Die Bildschirmgröße ist hierbei sehr flexibel und kann entsprechend der Kundenanforderung optimiert werden.

Die Comquass 4.0 Software verfügt über ein breites Spektrum an Funktionsbausteinen für die Optimierung an die bestehenden Aufgaben der Qualitätssicherung. Grundlage hierfür ist das native Interface zu den Datenerfassungs- und Steuerungskomponenten der EBIS Produktfamilie. Dies ermöglicht sowohl die Erfassung von Messdaten als auch die Steuerung von Messabläufen und Prüfprozeduren. Des Weiteren besteht die Möglichkeit der Messdatenrückführung.

Die Darstellung der erfassten Daten ist ebenso skalierbar und reicht von der einfachen Balkenansicht über Regelkartendarstellungen bis zur hoch performanten grafischen Echtzeitvisualisierung mehrkanaliger Messwerte. Die Verwaltung großer Datenmengen ist durch die integrierte Datenbankschnittstelle genauso möglich, wie der Export erfasster Daten in eine bestehende QS Software zur statistischen Auswertung und Aufarbeitung.

Die Markteinführung der Comquass 4.0 Plattform erfolgt im II. Quartal 2017. Weitere Details folgen im Anschluss an die SENSOR + TEST 2017.

Über unser Unternehmen:

NEST Electronics GmbH entwickelt und produziert seit 1992 in Bruckmühl bei Rosenheim anspruchsvolle Software- und Elektroniklösungen für die Industrie, Handwerk und Wissenschaft.

Die Geschäftsfelder der NEST Electronics sind hoch performante, komplexe Echtzeitsysteme für Steuerungs- und Regelungsaufgaben in der Automobilzulieferindustrie. Mess- und Prüfsoftware für die Qualitätssicherung, sowie Netzwerk basierte Mess- und Steuerungselektronik. Intelligente Instandhaltungslösungen für die Industrie 4.0.

Kontakt:

NEST Electronics GmbH
Hermann-Oberth-Straße 2
83052 Bruckmühl

Ansprechpartnerin: Claudia Roth

Tel.: +49 (0)8062 – 78944

Fax: +49 (0)8062 – 78948

E-Mail: kontakt@nest-electronics.de

Web: <http://nest-electronics.com>