

Das neue DIGIFORCE® 9307 – Prozessüberwachung der nächsten Generation



▲ Ab sofort legt burster die Messlatte für die Prozessüberwachung und Produktionskontrolle mit DIGIFORCE® noch mal höher.

Ab sofort legt burster die Messlatte für die Prozessüberwachung und Produktionskontrolle mit DIGIFORCE® noch mal höher. Im neuen DIGIFORCE® 9307 wurden bisherige Applikationserfahrungen konsequent umgesetzt und somit neue Maßstäbe definiert. Mit dem neuen DIGIFORCE® 9307 hat das Unternehmen auf Basis einer leistungsfähigeren Hard- und Softwarearchitektur einen High-End-Universal-Controller entwickelt, der die Stärken des DIGIFORCE® 9306 mit noch flexibleren Auswerteroutinen und neuen Messroutinen verknüpft. Eine intuitive Bedienung durch klare und grafikbasierende Menüttools führt den Anwender schnell zum Ziel. Die präzise Kontrolle von Füge-, Niet- und Verstemmprozessen oder Verlaufsüberwachungen gehört nach wie vor zu seinen Kernkompetenzen, neue Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Drehmoment- und Haptikprüfung, universelles Signaltesting, Leckagekontrolle u. v. a. m. erweitern das Anwendungsspektrum enorm.

Auswertung wird groß geschrieben beim DIGIFORCE® 9307. Mit einem Blick erhält der Anwender nicht nur eine globale, sondern auch eine detaillierte IO/NIO-Aussage zum Prozessstatus. Dank neuer grafischer Bewertungselemente wie Schwellen, Trapeze, Fenster, Hüllkurven und zusätzlichen frei parametrierbaren mathematischen Verknüpfungen können Prozessverläufe präzise überwacht werden. Aussagefähige und vielseitige Diagnoseseiten unterstützen eine differenzierte Prozessbetrachtung.

DIGIFORCE® 9307 passt sich optimal an jede Prozessumgebung an. Programmierbare E/As, unabhängige Start/Stop-Mechanismen für die Messung sowie eine leistungsfähige Feldbusanbindung via Profibus oder Ethernetbasierende Feldbusprotokolle ermöglichen eine schnelle und verlässliche Implementierung.