



Hannover Messe 2018

Auf der Hannover Messe 2018 präsentiert Beckhoff das komplette Produktspektrum der PC- und EtherCAT-basierten Steuerungstechnik. In fünf Technologieforen werden Komponenten, Systeme und die neuesten Technologiehighlights erlebbar. Durch die konsequente Bündelung der Steuerungszintelligenz in der Software vereint PC-based Control alle Funktionen, wie PLC, Motion Control und IoT in einem System. Im Fokus der diesjährigen Messepräsentation steht die Integration der Bildverarbeitung, der hochpräzisen Messtechnik und der Cloud-Dienste in die zentrale Steuerung.

Mit TwinCAT Vision integriert Beckhoff die Bildverarbeitung in die Steuerung. Maschinenbauer können Bildverarbeitungsaufgaben direkt in der SPS lösen.



BECKHOFF



Der AMP8000 integriert den Servoverstärker direkt in den Servomotor. Durch die Verlagerung der Leistungselektronik an die Maschine reduziert sich der Platzbedarf im Schaltschrank.



Die EtherCAT-Klemmen-Serie EL922x integriert den elektronischen Überstromschutz zur Absicherung von 24-V-DC-Anlagenteilen hochkompakt direkt in das EtherCAT-System.



Der C6030 erweitert die Serie der Ultrakompakt-IPC-Serie um eine Variante mit Prozessoren der höchsten Leistungsklasse mit bis zu 3,6 GHz je Kern bei 4 Kernen.