

Projektpräsentation

Testinterface Airbus-Triebwerk



Quality made by

Anwendung Triebwerksteststände der Neuentwicklung der militärischen Variante des Airbus A400M in Deutschland, Frankreich, Belgien und Spanien.

Funktion Test- und Kontrollinterface zwischen MCU (Triebwerkssteuerung) und Aktoren des TP400-D6 Triebwerkes.

Anforderung Höchste Betriebssicherheit. Schnellste Realisierung: Entwicklung, inclusive 4 verschiedener Analog- und Microcontrollerboards, bis zur Vorstellung des 1. Prototypen in nur 8 Wochen !

Technologie Ausführung von 2 redundanten, unabhängigen Steuereinheiten in einem Standard-Schaltschrank. Entwicklung unter Einsatz von sicher und schnell verfügbarer Standardkomponenten.

Leistungen Zender

- Gesamtkonzeption
- Hardwareentwicklung von Steuerungs-, Überwachungs-, Stromversorgungs- und Interface Leiterplatten.
- Schaltschrankkonstruktion
- Softwareentwicklung Microcontroller
- Dokumentation
- Fertigung und Test aller Leiterplatten und Baugruppen
- Aufbau Schaltschrank
- Test und Simulation aller Komponenten
- Installation / Inbetriebnahme vor Ort
- Service vor Ort



Der innovative Dienstleistungspartner Ihrer Produkte

Mess-, Steuer- und Regelungstechnik - unser Business seit 1976