

Referenz-Projekt



Beschichtungsanlage I

Leistungs- und Lieferumfang:

Steuerungssystem, Visualisierung und Anwenderprogramm, Stromlaufpläne, Programmierung, Schaltschrankfertigung, Installation und Inbetriebnahme

- ❖ Steuerungssystem: 1 x Siemens SIMATIC S7-1517-F 3PN/DP
(ca. 300 digital I/O; ca. 80 analog I/O)
HMI: 19" Touch Panels Siemens
- ❖ Kommunikation: ca. 15 Profinet-Teilnehmer, Profisafe, Ventilinseln...
- ❖ Antriebe: ca. 30 Antriebsregler, geregelte Servoantriebe
- ❖ Sicherheit: Lichtgitter, Not-Halt, STO, SLS...
- ❖ Peripherie: ET200SP (DI, DQ, AI, AQ, HighSpeed, Safety...)
- ❖ Fernzugriff: über Insys Router