

Referenz-Projekt



Beschichtungsanlage II

Leistungs- und Lieferumfang:

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

- ❖ Steuerungssystem: 1 x Siemens SIMATIC S7-1518-F 4PN/DP
(ca. **1200** digital I/O; ca. **250** analog I/O)
HMI: 19" Touch Panels Siemens
- ❖ Kommunikation: ca. 120 Profinet-Teilnehmer, Profisafe
- ❖ Antriebe: ca. **50** Antriebsregler, geregelte Servoantriebe
- ❖ Sicherheit: Lichtgitter, Not-Halt, STO, SLS...
- ❖ Peripherie: ca. **120** Profinet-Teilnehmer, 72xET200ECO, 20xET200SP, 18xVentilinseln, CU320...
ET200SP HighSpeed, Safety...)
- ❖ Fernzugriff: über Insys Router