

IP101 Pneumatic for Operator (Autonomous Team)

Content :

- Dasar-dasar fisika pneumatik
- Fungsi dan aplikasi komponen-komponen pneumatik
- Abnormality pada sistem pneumatik
- Menggambar diagram rangkaian pneumatik sesuai dengan standar
- Penyetelan sistem pneumatik
- Perawatan harian sederhana
- Identifikasi kesalahan dan trouble shooting dasar
- Pengamatan dan praktik safety

Durasi : 2 Days
Tanggal : 19-20 May, 11-12 June
Investasi : IDR 2.800.000
Prerequisite : General technical background

Disaran diikuti oleh:

- Production Technician
- Engineering team
- Subject Matter Expert (SME)
- Technical trainer and teacher
- Maintenance Team

Outcome yang di harapkan:

Memahami Pengoperasian Sistem Pneumatik:

- Memahami prinsip dasar dan sifat fisik yang mendasari sistem pneumatik.
- Memahami fungsionalitas dan aplikasi praktis berbagai komponen pneumatik.
- Dapat mengidentifikasi kelainan umum yang mungkin terjadi pada sistem pneumatik dan memahami implikasinya.

Memahami Persyaratan Penyetelan Pneumatik:

- Dapat membaca dan memahami diagram sirkuit pneumatik sesuai dengan standar industri.
- Mempelajari teknik untuk menyetel sistem pneumatik guna mengoptimalkan kinerja dan efisiensi.

Melakukan Perawatan Harian Sederhana:

- Memahami pentingnya perawatan rutin dan mempelajari prosedur dasar untuk menjaga sistem pneumatik tetap beroperasi.

Identifikasi Kesalahan dan Pemecahan Masalah Sederhana:

- Mengembangkan keterampilan dalam mengidentifikasi kesalahan dan melakukan pemecahan masalah sederhana untuk menjaga integritas dan efisiensi sistem.
- Pengamatan dan Praktik Safety
- Prioritas Safety dalam pengoperasian sistem pneumatik melalui pengamatan dan best practices.



PNEUMATIC

INDUSTRY 4.0

SERVO DRIVE

MECHATRONIC