

# AUTOMATION ENGINEER

Full time

Over 1 year of experience

## Candidatul Ideal

- Studii superioare în domeniul automatizării industriale, roboticii, al ingineriei electrice, electronice sau al mecatronicii
- Experiență de lucru cu arhitectura automatelor programabile (PLC) Siemens și cu aplicația TIA Portal
- Experiență de utilizare a instrumentelor și aparatelor de măsură (multimetru, etc.)
- Citirea și înțelegerea diagramelor pentru circuite electrice și pneumatice
- Cunoștințe de bază sau experiență de lucru cu dispozitive electrice și electronice utilizate în domeniul industrial: actuatori (motoare electrice), controlere pentru motoare, traductoare, senzori (proximitate, magnetic, optic, temperatură, celulă de sarcină), comutatoare (de proximitate, limită, presiune, etc.)
- Cunoașterea protocoalelor de comunicații utilizate în automatizările industriale (Ethernet/IP, Profibus, Profinet, IO-Link, OPC-UA, etc.)
- Cunoștințe bune de limba engleză (scris și vorbit)
- Disponibilitate pentru deplasări în țară și străinătate
- Permis de conducere categ. B
- Experiență de lucru cu clienții și înțelegerea responsabilităților comerciale

## Descrierea jobului

### Sarcini și responsabilități:

- Identificarea problemelor și a dezavantajelor sistemelor automatizate existente
- Urmărirea și implementarea procedurilor generale de diagnosticare și depanare
- Efectuarea testelor de continuitate la echipamente și sisteme electrice
- Identificarea erorilor de cablare și modificarea diagramelor pentru circuite electrice
- Selectarea, configurarea și evaluarea aplicabilității dispozitivelor specifice pentru automatizări industriale (PLC, HMI, controlere, senzori, dispozitive de comunicații)
- Instalarea și configurarea dispozitivelor de comanda și control (controlere pentru motoare, camere pentru inspecție optică automată / AOI, interfețe de comunicare pentru electroventile pneumatice, senzori de deplasare, dispozitive de siguranță și securitate)
- Programarea automatelor programabile (PLC)
- Programarea interfețelor de utilizare pentru operator (HMI)
- Mentenanță software
- Elaborarea documentației tehnice pentru operarea utilajelor și dispozitivelor executate (manual de utilizare, instrucțiuni de operare)
- Coordonarea și monitorizarea progresului activităților de testare și punere în funcțiune pentru utilajele și echipamentele executate

- Asistarea la activitățile de recepție a echipamentelor, înregistrarea rezultatelor și compilarea documentației necesare pentru testarea și recepția finală a echipamentelor
- Asigurarea desfășurării activităților de testare și punere în funcțiune în condiții de siguranță, urmărind atingerea cerințelor de performanță impuse de proiect

#### Beneficii:

Pachet salarial motivant, asigurare de sănătate privată, zile suplimentare de concediu de odihnă în funcție de vechimea în muncă, bonuri de masă, mediu de lucru plăcut, posibilitatea participării în proiecte internaționale