

## Proiect nr.10

### Sistem monitorizare video și antiefracție Săli aparataj și Gospodăria de apă

#### Solicitant

Departament: Laminor Tablă Groasă  
Secție/Serviciu: Mentenanță

Numele solicitantului: Moraru Daniela  
Funcția: Șef secție

#### Date privind stagiul de Internship

Perioada de derulare: **12.07.-22.09.2023**

Durata stagiului : **2,5 LUNI**

- **Descrierea proiectului (scop):** Fluxul de producție din LTG 2 cuprinde cuptoare cu propulsie, caje de laminare, mașini de măsurat grosimea, foarfeci de debitare longitudinală, pături de răcire, mașini de marcat, mașina de US, foarfeci de debitare marginală, zona de stocare și livrare. Toate mecanismele din fluxul tehnologic sunt acționate de echipamente electrice din salile de aparataj. Proiectul presupune supraveghere video și detectarea mișcării la intrările în sălile de aparataj și Gospodăria de apă.
- **Obiectiv (e):** Implementarea unui sistem de monitorizare video și montare senzori de mișcare în sălile de aparataj și GA asigurând supravegherea continuă a patrimoniului societății.
- **Descrierea principalelor activități ale internului:**
  - Cunoașterea proceselor în Departamentul Tablă Groasă (vizite, observări active);
  - Identificarea și analizarea zonelor de acces din sălile de aparataj și subsoluri;
  - Stabilirea zonelor pentru montarea echipamentelor de supraveghere.
- **Livrabil de proiect (la finalul Școlii de Vară):** Specificația tehnică pentru sistemul de monitorizare video și detectare mișcare în sălile de aparataj și Gospodăria de apă.

#### Profilul internului

**Nivel de studii:** Anul IV, Master

**Specializare:** Inginerie Electrică

**Cerințe specifice:** Microsoft Office (Excel, Power Point), Autocad.