

Sistemi elettrici automobilistici



Finalità del progetto

Il **laboratorio di Sistemi elettrici automobilistici** è progettato per fornire agli studenti una conoscenza pratica sui moderni sistemi elettrici e diagnostici automobilistici nonché preparare tecnici e professionisti in grado di affrontare le sfide dei moderni sistemi elettrici automobilistici.

Proposta

Hardware

- Monitor interattivo 4k -65"- 75" su carrello o a parete con PC OPS integrato core i5 o superiore e webcam
- Trainer didattico sensori e attuatori con batteria 12 V
- Stand di formazione per l'elettronica delle auto
- Trainer didattico CAN BUS con batteria 12 V
- Trainer didattico per illuminazione con batteria 12 V
- Strumento di scansione diagnostica e SW
- Oscilloscopio diagnostico
- Kit diagnostica automobilistica
- Notebook per gestione software di diagnostica

Arredi

- Tavoli per supporto attrezzature

Obiettivi didattici

- ✓ Comprendere la struttura e il funzionamento della rete CAN BUS
- ✓ Diagnostica tramite connettore OBD per monitoraggio dei parametri e gestione codici errore
- ✓ Apprendimento dettagliato dei sistemi di sensori e attuatori automobilistici



Technology Partner

**La proposta può essere adattata per soddisfare
le esigenze del cliente**

***Soluzioni chiavi in mano con
CSC-GROUP***