

Driving safety and comfort



Finalità del progetto

Il laboratorio di Driving Safety and comfort è progettato per fornire agli studenti una conoscenza pratica sul funzionamento dei sistemi di sicurezza attivi e passivi delle auto e dei sistemi di climatizzazione nonché la diagnosi. Un laboratorio all'avanguardia per la sicurezza automobilistica, con un'enfasi sulla sicurezza attiva, passiva e sui sistemi di climatizzazione, si dedica alla ricerca, allo sviluppo e alla valutazione di tecnologie avanzate per migliorare la sicurezza e il comfort dei veicoli. Questo ambiente multidisciplinare integra test rigorosi e analisi dettagliate per ottimizzare le prestazioni dei sistemi di sicurezza e climatizzazione



Technology Partner

Proposta

Hardware

- Monitor interattivo 4k -65"- 75" su carrello o a parete con PC OPS integrato core i5 o superiore e webcam
- Trainer didattico SRS Bosch AB 8.4 Airbag
- Trainer didattico Airbag
- Trainer didattico del Sistema ABS/ASR
- Simulatore didattico per freni ad aria per camion con ABS
- Trainer didattico per il condizionamento dell'aria e il controllo del clima a doppia zona con riscaldatore ausiliario
- Strumento di scansione diagnostica e SW
- Oscilloscopio diagnostico
- Kit diagnostica automobilistica
- Compressore d'aria per simulazione con sistema airbag
- Stazione ricarica aria condizionata
- Notebook per gestione software di diagnostica

Arredi

- Tavoli per supporto attrezzature



Technology Partner

Obiettivi didattici

- ✓ Conoscenza pratica del sistema Airbag/ABS
- ✓ Diagnostica tramite connettore OBD a 16 pin
- ✓ Conoscenza dei sistemi di climatizzazione e controllo del clima a doppia zona
- ✓ Diagnosi guasti

La proposta può essere adattata per soddisfare le esigenze del cliente

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