

Univerzális megfigyelő rendszer járművekbe szerelt nagyfeszültségű akkumulátorokhoz

Baráth Balázs, Sütő Gergő, Józsa Dávid

Az eszköz célja, hogy a járművek nagyfeszültségű akkumulátorainak állapotát pontosan és valós időben monitorozza, függetlenül a jármű típusától vagy rendszerétől. Kompakt kialakítása és rugalmas csatlakoztatási módjai révén ideális fejlesztési és diagnosztikai környezetekhez.

A rendszer a jármű CAN-busz kommunikációs hálózatán keresztül figyeli az akkumulátor paramétereit, járműspecifikus kódkódok használatával. Csatlakoztatható roncsolásos „Y” elágazással vagy roncsolásmentesen az OBDII porton keresztül, ami különösen előnyös garanciális járművek esetében. A mért adatokat szabványos képletek alapján dekódolja, így pontos és megbízható eredményeket biztosít. Az információk SD kártyára menthetők, vagy valós idejű szoftveres megjelenítés is lehetséges.

FŐBB JELLEMZŐK

- > *Valós idejű adatgyűjtés és -feldolgozás*
- > *SD kártyás és szoftveres adatmentés*
- > *Kompakt, személyre szabható kialakítás*
- > *Stabil rögzítési és bővíthetőségi lehetőségek*
- > *Kompatibilitás több járműtípussal*
- > *A hagyományos diagnosztikai rendszerek funkcionalitásának kiegészítése*

KAPCSOLAT

UNI INNO ZRT.

uni.inno@sze.hu

<https://uni-inno.sze.hu/>