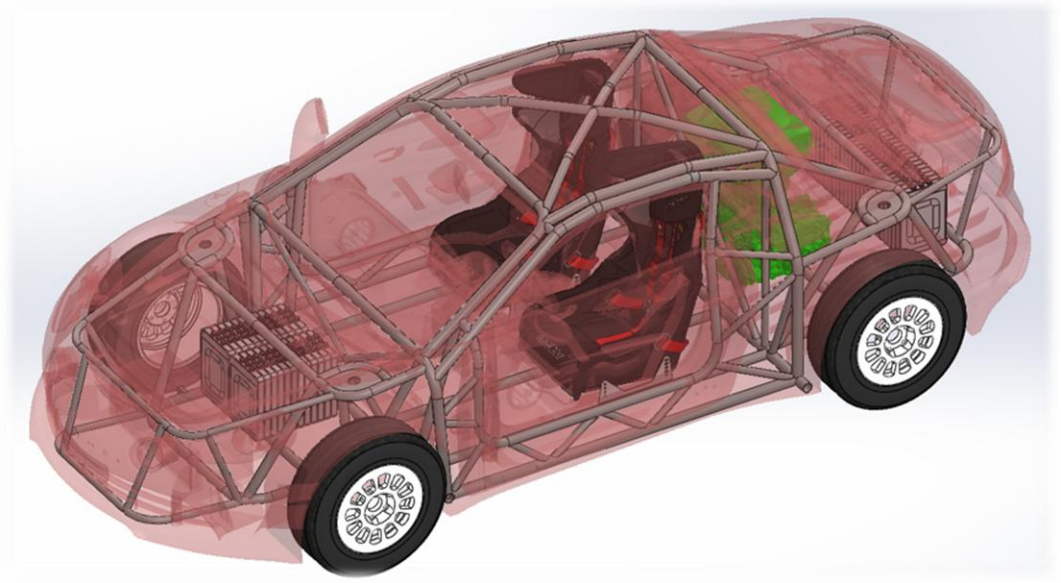
Euroopan unionin osarahoittama

KATI

Kone- ja autotekniikkaa tehostavat innovaatiot



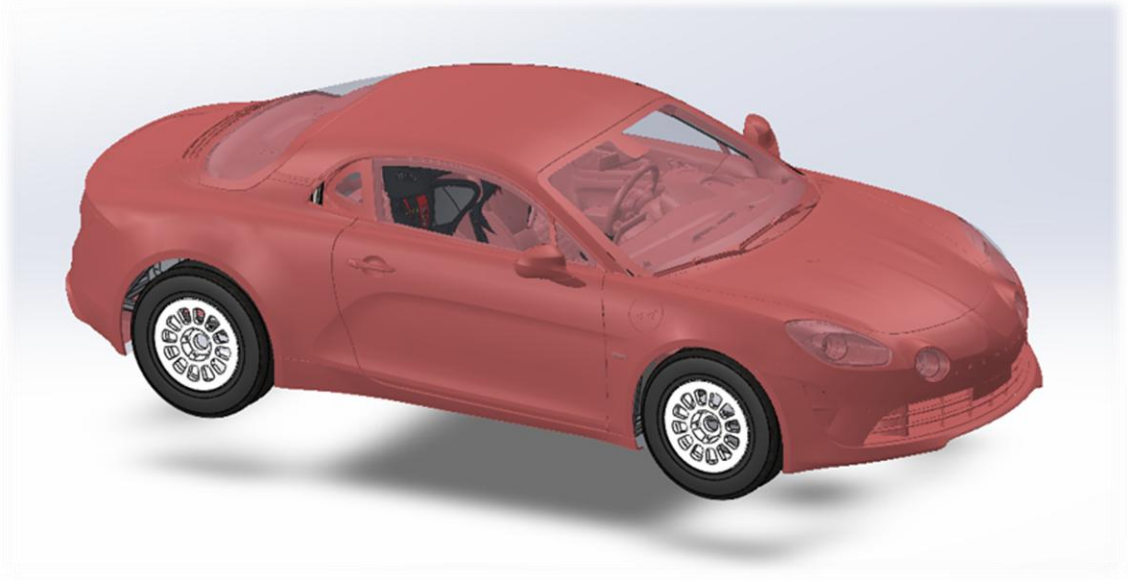
KATI sähköauto

katihanke.fi

UNIVERSITY OF OULU FMT FUTURE MANUFACTURING TECHNOLOGIES · centria ammattikorkeakoulu · OAMK OULUN AMMATTIKORKEAKOULU · KOULUTUSKESKUS BRAHE · JEDU · OSAO

KATI | Kone- ja autotekniikkaa tehostavat innovaatiot

Euroopan unionin osarahoittama



- KATI hankkeessa suunnitellaan ja rakennetaan kaksi sähköautoa.
- Sähköinen voimalinja on uusiokäytetty kaupallisesta sähköautossa (Nissan Leaf).
- Autotekniikassa hyödynnetään uusia ja uusiokäytettyjä osia.
- Runkorakenteen suunnittelussa hyödynnetään ja jatkokehitetään ULTRA ralliauton runkokonseptia, eli runko tulee olemaan kenno/komposiittilevyillä vahvistettu putkirunko.
- KATI sähköauton käyttötarkoitus on toimia JEDU:n sähköautotekniikan oppimisympäristönä.

UNIVERSITY OF OULU FMT FUTURE MANUFACTURING TECHNOLOGIES | centria ammattikorkeakoulu | OAMK OULUN AMMATTIKORKEAKOULU | KOULUTUSKESKUS BRAHE | JEDU | OSAO

- KATI-auton ulkonäöksi on valittu urheiluautoklassikko Alpine A110:n moderni malli. Ulkonäkö tulee valmiista lasikuidusta valmistetusta korisarjasta.
- Voimalinja on modifioitu Nissan Leaf, siten että autosta tulee takavetoinen.
- Auton runko on komposiittilevyillä jäykistetty teräsputkirunko.