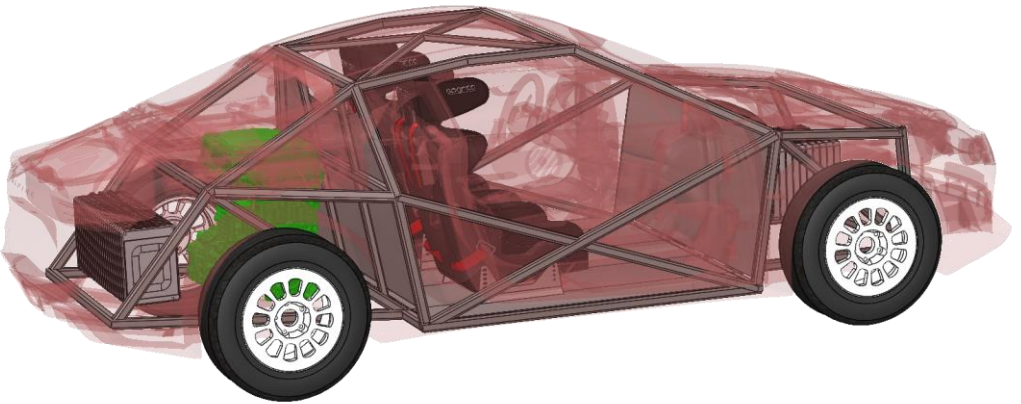




Euroopan unionin
osarahoittama

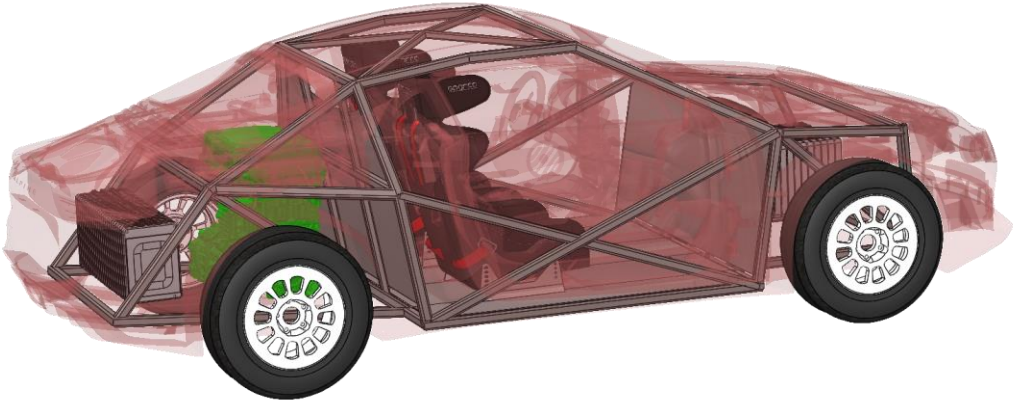
KATI

Kone- ja autotekniikkaa
tehostavat innovaatiot



KATI sähköauto

katihanke.fi



- KATI hankkeessa suunnitellaan ja rakennetaan kaksi sähköautoa.
- Sähköinen voimalinja on uusiokäytetty kaupallisesta sähköautossa (esim. 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.



Alustavasti:

- 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.
- Kuva: <https://www.rallybodykits.com/fibre-body-shell-alpine-new-a110-for-tubular-chassis.html>