



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts:	Enerģētikas un transporta kompetences centrs”
Projekta ID:	1.2.1.1/18/A/001
Pētījums:	“Vertikālas pacelšanās un nolaišanās lidmašīnas attīstība”
Īstenotājs:	SIA “UAVFACTORY”
Laika periods:	04.2021-06.2021

Veikto darbu kopsavilkums

2021.gada 2. ceturksnī veikti:

1. Jauna autopilota modifikācija – Aktivitāte Nr.1

- Tika definēti ārkārtas situāciju scenāriji un izstrādāta automatizēta aviācijas elektronikas sistēmu arhitektūra, lai izvairītos no katastrofāliem negadījumiem.
- Ir veiktas papildus ātruma kontrolieru iestatījumu regulācijas.

3. VTOL lidaparāta kā produkta izstrāde – Aktivitāte Nr.3

- Tiek veikta vairāku mehānisko mezglu projektēšana, ražošana un to testēšana.
- Ir izveidoti visu vadu prototipi. Tiek testētas dažādas vadu līmēšanas un stiprināšanas tehnoloģijas.
- Uzsākta pirmo prototipu ražošana.