



ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts:	Latvijas elektrisko un optisko iekārtu ražošanas nozares kompetences centrs
Projekta ID:	1.2.1.1/18/A/006
Pētījums:	Pētījums “Būtiski uzlabotu elektro-optisku, žiroskopiski stabilizētu lidaparātu kameru izstrāde”
Īstenotājs:	”SIA “UAVFACTORY”
Laika periods:	01.10.2019. – 31.12.2019.

Veikto darbu kopsavilkums

2019.gada 4. ceturksnī tika veikti mērījumi un programmēšanas darbi; mehāniskām detaļām tika veikti aprēķini un radīti rasējumi lai saražotu prototipa detaļas

Izstrādāta kontroles sistēma. Tiek izvēlēti sistēmas pamatkomponenti: motori, motora vadības bloki, žiroskops un t.t. Tiek veikti mērījumi ar motora un žiroskopa algoritmu. Izstrādes gaitā tiek būtiski uzlabots kontroles sistēmas joslas platums .