



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 Nr.1.14 “Jaunas paaudzes gimbāla izstrāde”
Īstenotājs:	”SIA “UAVFACTORY”
Laika periods:	01.11.2020. – 31.12.2020.

Veikto darbu kopsavilkums

2020.gada 4. ceturksnī tika veikti teorētiski aprēķini 3 asīm, veiktas jaunas struktūras simulācijas. Tika optimizēta 3 ass struktūra un mehānisms. Izvēlēti 3 ass sistēmas galveni komponenti: motors, devējs, gultņi. Tika projektēti papildus elektronikas kontrolieris. Izstrādāts kontroles sistēmas papildinājums 3 ass darbībai.