



## ATSKAITE PAR PROJEKTA VEIKTAJIEM DARBIEM

Projekts: Mašīnbūves kompetences centrs  
Projekta ID: 1.2.1.1/18/A/008  
Pētījums: Nr.3.4 , “Pingvīna C bezpilota lidaparāta konkurētspējas palielināšana”  
Īstenotājs: SIA “UAVFACTORY”  
Laika periods: 01.04.2021. – 30.06.2021.

### Veikto darbu kopsavilkums

2021.gada 2. ceturksnī tika veikti projekta darbi:

Lidaparātam ir izvēlēts Silvus LITE radio modems. Turpinās darbi pie tā integrēšanas.

Ir palaists un ieviests ražošanas procesā 5-asu CNC darbgalds SCM Morbidelli m200, kas ar laiku aizstās visus manuālos kompozītdetaļu ražošanas procesus ar konduktoriem. Ir saražotas vairākās palīgierīces detaļu pozicionēšanai uz darbgalda, uzrakstītas apstrādes programmas un saražotas vairāki desmiti detaļu. Rezultāti tika salīdzināti ar manuālu apstrādi un pierāda CNC darbgalda efektivitāti (augstāka precizitāte, mazāks brāķu skaits, ātrāka apstrāde).