

DK UNITY pētniecības projekta D.3.2. "FPV Dronu (UAV) aparatūras un programmatūras izstrāde un lokalizācija (liela darbības rādiusa/daudzrotoru)" aktualitātes

2025.gada 30.jūnijā

DK UNITY SIA turpina pētniecības projekta D.3.2. "FPV Dronu (UAV) aparatūras un programmatūras izstrāde un lokalizācija (liela darbības rādiusa/daudzrotoru)" īstenošanu MASOC KC projekta "MASOC KC atbalsts digitālu produktu izstrādei", ID Nr. 2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/007, ietvaros.

Uzņēmums projekta ietvaros noslēdzis pētījumu veikšanu par pieejamo komponentu efektivitāti un tehniskajiem parametriem, izstrādājot piemērotāko un efektīvāko bezpilota lidaparātu konfigurāciju un programmatūru. Par veikto pētījumu sagatavota augstas detalizācijas atskaite, t.sk. aprakstīti iegūtie faktisko tehnisko rādītāju dati, kas tiks izmantoti tālākai datu analīzei un apstrādei turpmākā pētniecības gaitā. Vienlaikus, uzņēmums uzsācis darbu pie FPV dronu tehnoloģijas izstrādes no lokālajām komponentēm, balstoties uz iepriekš veikto komponentu izvērtējumu. Jūlijā un augustā arī paredzēts izstrādāt sākotnējā prototipa dizainu, ņemot vērā sākotnēji iegūtos datus, kā arī plānots organizēt publisko iepirkumu par nepieciešamajiem izpētes darbiem daudzkanālu daudzfrekvenču kontroles sistēmas (MC-MFC) izstrādei rotējošiem bezpilota lidaparātiem.

2025.gada 31.martā

DK UNITY SIA ir uzsācis pētniecības projekta D.3.2. "FPV Dronu (UAV) aparatūras un programmatūras izstrāde un lokalizācija (liela darbības rādiusa/daudzrotoru)" īstenošanu MASOC KC projekta "MASOC KC atbalsts digitālu produktu izstrādei", ID Nr. 2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/007, ietvaros.

Šobrīd uzņēmums veic pētījumus par pieejamo komponentu efektivitāti un to tehniskajiem parametriem ar mērķi izstrādāt piemērotāko un efektīvāko bezpilota lidaparātu konfigurāciju un programmatūru. Pētījuma gaitā tiks iegūti faktiskie tehnisko rādītāju dati tālākai datu analīzei un apstrādei.

2025.gada 13.janvārī

DK UNITY SIA un MASOC KC 19.12.2024. noslēdz līgumu par pētniecības projekta D.3.2. "FPV Dronu (UAV) aparatūras un programmatūras izstrāde un lokalizācija (liela darbības rādiusa/daudzrotoru)" īstenošanu. Tā kā informācija par Centrālās finanšu un līgumu aģentūras piešķirto valsts atbalstu tika nosūtīta 2024. gada 12. decembrī, DK UNITY rosināja pētniecības projekta aprakstā un budžetā un projekta īstenošanas uzsākšanu noteikt ar 2025. gada 1. februāri (projekta īstenošanu paredzot līdz 2026.gada 31.jūlijam).

2024.gada 13.decembrī

DK UNITY SIA iesniegtais pētniecības projekta pieteikums "FPV Dronu (UAV) aparatūras un programmatūras izstrāde un lokalizācija (liela darbības rādiusa/daudzrotoru)" projekta "MASOC KC atbalsts digitālu produktu izstrādei", ID Nr. 2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/007 un tā ietvaros rīkotā atklāta konkursa ietvaros saņēmis MASOC KC vērtēšanas komisijas apstiprinājumu, kura lēma projekta pieteikumu virzīt tālāk apstiprināšanai Centrālajā finanšu un līgumu aģentūrā. 11.12.2024. CFLA atbalstīja ierosinātos līguma grozījumus MASOC KC projektā "MASOC KC

atbalsts digitālu produktu izstrādei”, kura ietvaros DK UNITY projekta pieteikumam piešķirts valsts atbalsts.

DK UNITY SIA pētniecības projekta mērķis ir veikt pētījumu par pieejamo lokālo komponentu efektivitāti un tehniskajiem parametriem, izstrādāt piemērotāko un efektīvāko Pirmās personas skatījuma (FPV) daudzrotora bezpilota lidaparātu (BPLA) FPV lielrādus/daudzrotoru dronu risinājumu un programmatūru, piemeklējot efektīvākos, tai skaitā izmaksu ziņā ražošanas risinājumus, lai radītu pēc iespējas tehniski un ekonomiski efektīvu risinājumu, kas varētu apmierināt tirgus pieprasījumu un celtu komersantu konkurētspēju.

Atbilstoši DK UNITY ISA pētniecības projekta pieteikumā minētajam, pētniecības projektu bija paredzēts uzsākt ar 2024.gada 1.noembri un to īstenot līdz 2026. gada 31. jūlijam. Projekta kopējās izmaksas plānotas EUR 634 400,00, tai skaitā EUR 438 040,00 - Eiropas Savienības Atveseļošanas fonda finansējums.

Informācijai - SIA MASOC KC no 2024. gada 1. jūnija līdz 2027. gada 31. decembrim īsteno projektu Nr. 2.2.1.3.i.0/1/24/A/CFLA/007 “MASOC KC atbalsts digitālu produktu izstrādei” Atveseļošanas fonda Darbības programmas “Latvijas Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 2.2. reformu un investīciju virziena “Uzņēmumu digitālā transformācija un inovācijas” 2.2.1.3.i. investīcijas “Atbalsts jaunu produktu un pakalpojumu ieviešanai uzņēmējdarbībā”” ietvaros.



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



Nacionālais
attīstības plāns