

Akti- vitātes Nr.	Projekta aktivitāte	Norises laiks	Aktivitātes īstenošanā veiktās darbības un to apraksts
1	Eksperimentālā izstrāde	01.03.2021.-31.05.2021.	
1.1	Pre-komerciāla prototipa izstrāde	01.03.2021.-31.05.2021.	Uzsākta gaismas avota dizaina izstrāde, izgatavots agrīnais modulis termālās stabilitātes testu veikšanai. Veikta iekārtas prototipa vadības moduļu izpēte un prototipa komponentu iepirkuma plānošana, iepirkuma dokumentācijas sagatavošana.
1.2	Datu apstrādes algoritmu uzlabojumi	01.03.2021.-31.05.2021.	Uzsākta izstrāde daļēji-automātiskai ģeometriskās transformācijas veikšanai video attēliem, kas iegūti no 3 videokamerām un skābekļa piesātes modelēšanai, izmantojot 540nm, 560nm un 580nm video datus. Veikti skābekļa piesātes dinamikas aprēķini no apakšdelma video datiem.
1.3	Prototipa validācija laboratorijā	01.03.2021.-31.05.2021.	Veikta gaismas avota un filtru ar izmainītu leņķi prelimināra kalibrācija izmantojot krāsu kartes, 3 kameru sistēmas paralaksa novērtēšanai redzes laukā, gaismas avota apgaismojuma lauka vienmērības pārbaude.
2	Tehnoloģiju komercializācija	01.03.2021.-31.05.2021.	
2.1	Ekonomiskie aprēķini un īpašumtiesību nostiprināšana	01.03.2021.-31.05.2021.	Ir ticis sekmīgi organizēts tirgus datu iepirkums, lai iegūtu datus par hiperspektrālo iekārtu un sepses diagnostikas iekārtu tirgus segmentiem globālajā tirgū, precizējot pieprasījumu atsevišķos reģionos, kā arī atšķirīgās medicīnas preču un diagnostikas rīku produktu kategorijās ar mērķi precizēt ekonomiskos aprēķinus un pieprasījuma prognozes. Dalība iknedēļas plānošanā un sapulcēs.
3	Projekta administrēšana	01.03.2021.-31.05.2021.	Uzsākti darbi pie projekta iepirkumiem, turpināti administratīvi darbi attiecībā uz projekta komandu (darbu veikšana, atvaļinājumu attiecināšana, plānošana un sapulces) veikta projekta publicitāte, veikta projekta budžeta analīze, sagatavotas naudas plūsmas.

11.06.2021.