

Pārskata periodā (01.04.2020 – 30.06.2020) projektā P2:

- turpināts rūpnieciskais pētījums, kurā izstrādāti kokmateriālu vizuālās identificēšanas iekārtas (skenera) prototipa tehniskais projekts un programnodrošinājums projektā izvirzīto uzdevumu sasniegšanai,
- kopā ar sadarbības partneri no IKT un mašīnbūves sektora izgatavots kokmateriālu skenera prototips testēšanai industriālā vidē,
- veikta prototipa tehnisko parametru un veiktspējas sākotnējā testēšana.

Pārskata periodā turpināts rūpnieciskais pētījums, kurā izstrādāti kokmateriālu vizuālās identificēšanas iekārtas (skenera) prototipa tehniskais projekts un programnodrošinājums projektā izvirzīto uzdevumu sasniegšanai, kopā ar sadarbības partneri no IKT un mašīnbūves sektora izgatavots kokmateriālu skenera prototips testēšanai industriālā vidē, veikta prototipa tehnisko parametru un veiktspējas sākotnējā testēšana.



Pētījuma mērķis - atrast piemērotu zaru un citu koksnes vainu labošanas tehnoloģiju cieto lapkoku, ozola un oša, masīvkoksnes lameļu labošanai, izmantojot mūsdienīgas viedās tehnoloģijas, tādas kā CNC, lāzeri, skeneri, sensorā vadība.