

Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas (P7)

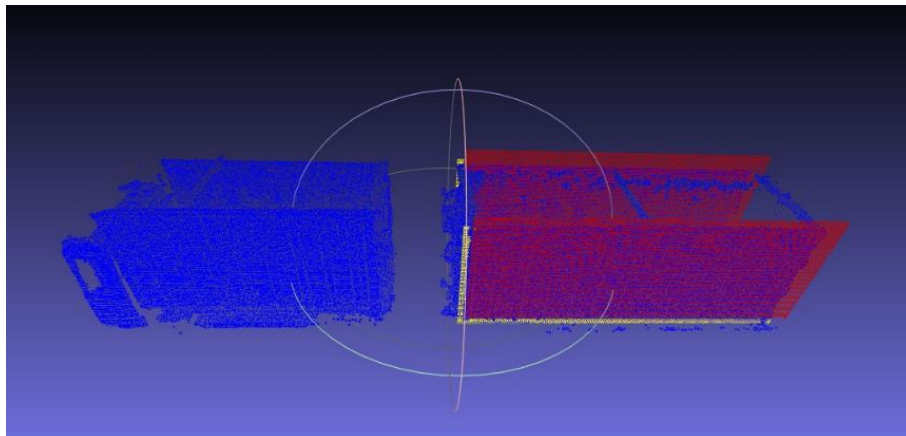
Projekta pārskats par laika posmu no 2020. gada 1. jūlija līdz 2020. gada 30. septembrim.

Īstenotās projekta aktivitātes:

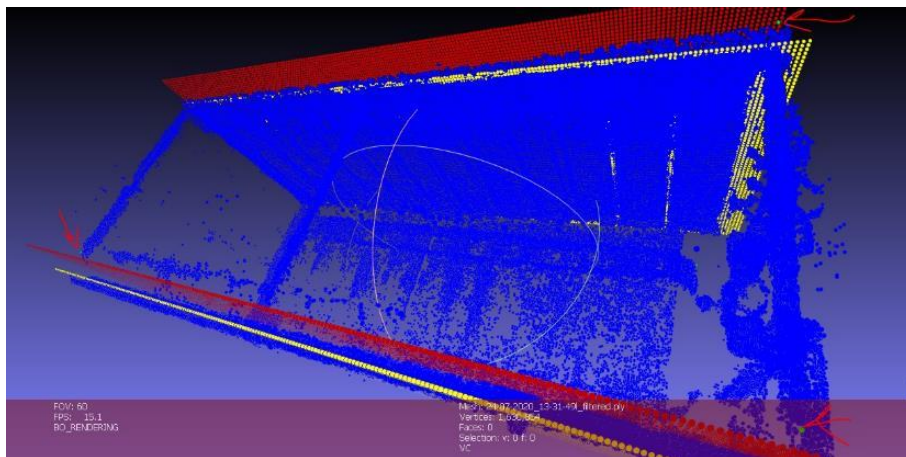
- (EI) Izstrādāts centrālais uzmērīšanas risinājuma modulis (WEB vietne), kas nodrošina mērogojamu 3D attēlu saņemšanu un centralizētu uzglabāšanu.
 - (EI) Izstrādāta datu pārsūtīšana uz centralizēto sistēmu no lokālajām uzmērīšanas vietu sistēmām.
 - (EI) Regulētas izvietotās iekārtas mērījumu veikšanas vietā (koklaukumā).
 - (EI) Izveidota programmatūras testa sistēma pasūtītāja infrastruktūrā.
 - (EI) Veikta sistēmu bezsaistes darba testēšana.
 - (EI) Izstrādāta un ieviesta automātisko rezerves kopiju veidošanas procedūra.
 - (EI) Veikti ātrdarbības testi.
- WEB vietne centralizētai mērījumu pārskatīšanai.

Mērījumi					
Darbības	ID	Mašīna	Ātrums	Datums Uzmērīts	Datums Iesūtīts
☺	22	NONE	4.9104	2020-09-04 17:45:18	2020-09-04 17:52:21
☺	21	NONE	10.7568	2020-09-04 12:49:54	2020-09-04 12:58:10
☺	20	NONE	15.8112	2020-09-04 10:39:27	2020-09-04 10:45:59
☺	19	NONE	8.4672	2020-09-04 09:14:38	2020-09-04 09:20:50
☺	18	NONE	7.8408	2020-09-04 09:05:33	2020-09-04 09:12:06
☺	17	NONE	9.9576	2020-09-04 08:42:48	2020-09-04 08:49:42
☺	16	NONE	9.3168	2020-09-04 06:50:21	2020-09-04 06:57:42
☺	15	NONE	5.3064	2020-09-04 03:05:00	2020-09-04 03:09:49
☺	14	NONE	7.2144	2020-09-04 01:11:49	2020-09-04 01:17:52
☺	13	NONE	4.644	2020-09-03 21:48:18	2020-09-03 21:52:32
☺	12	NONE	1.8072	2020-09-03 19:01:09	2020-09-03 19:10:14
☺	11	NONE	4.5504	2020-09-03 18:44:31	2020-09-03 18:49:14
☺	10	NONE	2.8872	2020-09-03 16:05:16	2020-09-03 16:17:05
☺	9	NONE	0.2592	2020-09-03 12:50:57	2020-09-03 13:02:37
☺	8	NONE	8.5824	2020-09-02 08:37:04	2020-09-02 08:42:02
☺	7	NONE	7.6248	2020-09-02 06:12:10	2020-09-02 06:16:15
☺	6	NONE	6.9048	2020-09-02 03:36:31	2020-09-02 03:39:35
☺	5	NONE	7.056	2020-09-01 20:44:13	2020-09-01 20:46:55
☺	4	NONE	5.6376	2020-09-01 19:59:57	2020-09-01 20:03:00
☺	3	NONE	7.7688	2020-09-01 17:17:36	2020-09-01 17:22:20
☺	2	NONE	0.9	2020-09-01 16:35:27	2020-09-01 16:43:30
☺	1	NONE	14.5656	2020-09-01 11:58:12	2020-09-01 12:03:50

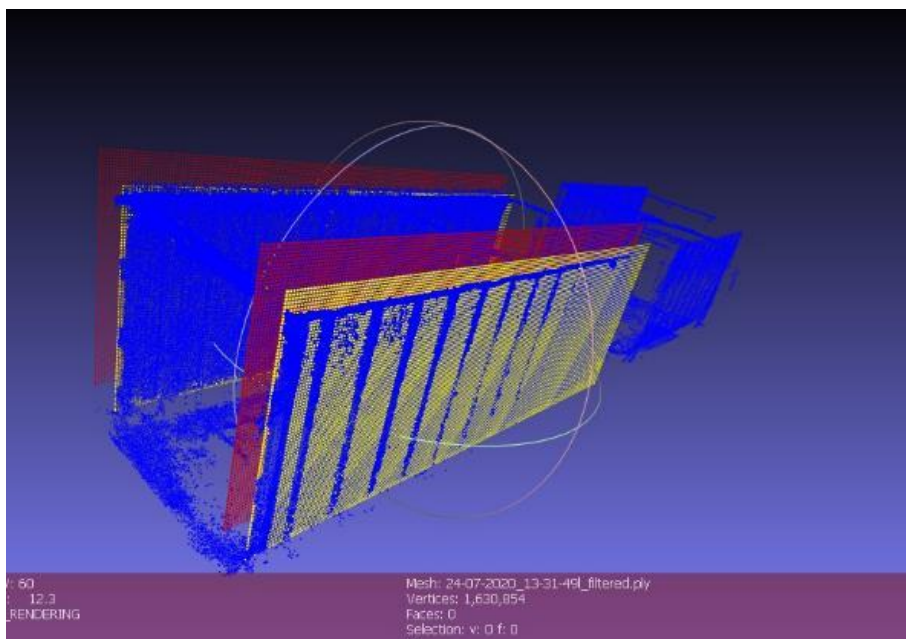
- Uzlabota šķeldas 3D modeļa apstrādes un tīlpuma aprēķināšanas funkcionalitāte uzmērīšanas un aprēķināšanas programmatūrā. Funkcionalitātei vēl nepieciešama noregulēšana.



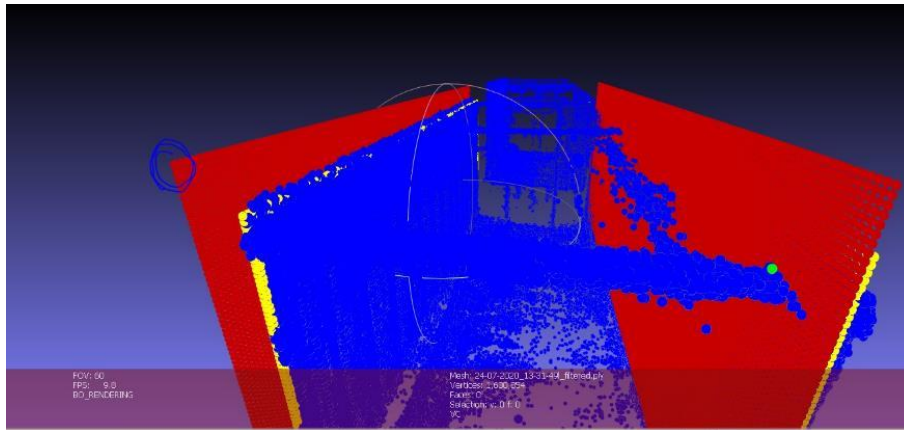
Šķeldas 3D modeļa gabarītu noteikšana un apstrāde pirms konteineru nodalīšanas.



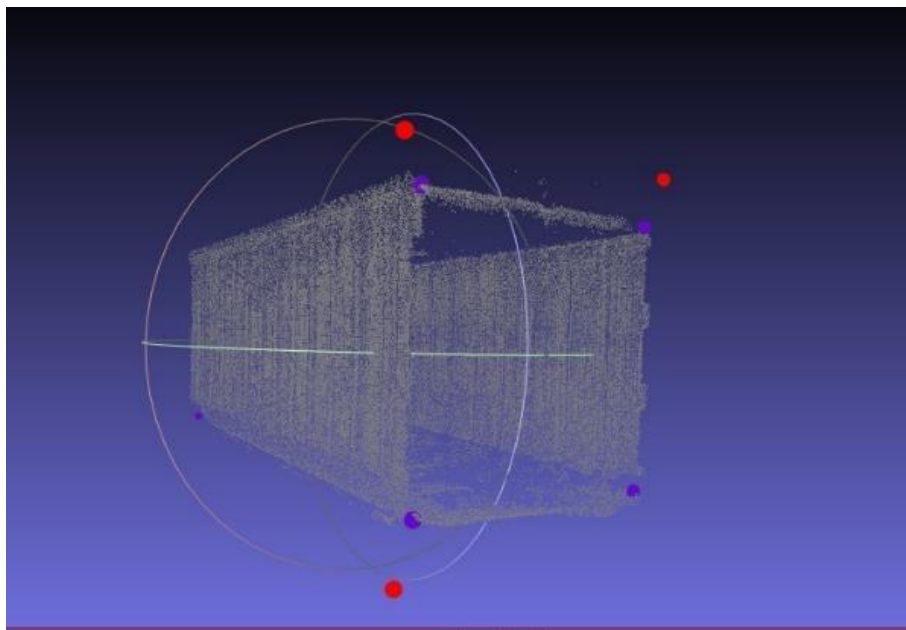
Šķeldas 3D modeļa gabarītu noteikšana un apstrāde – modelis slīpi no augšas.



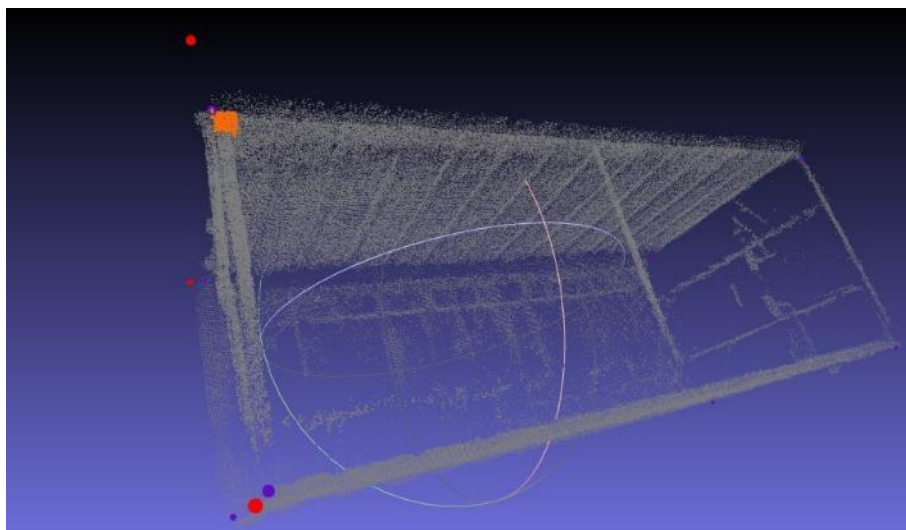
Šķeldas 3D modeļa gabarītu noteikšana un apstrāde – modelis slīpi no aizmugures.



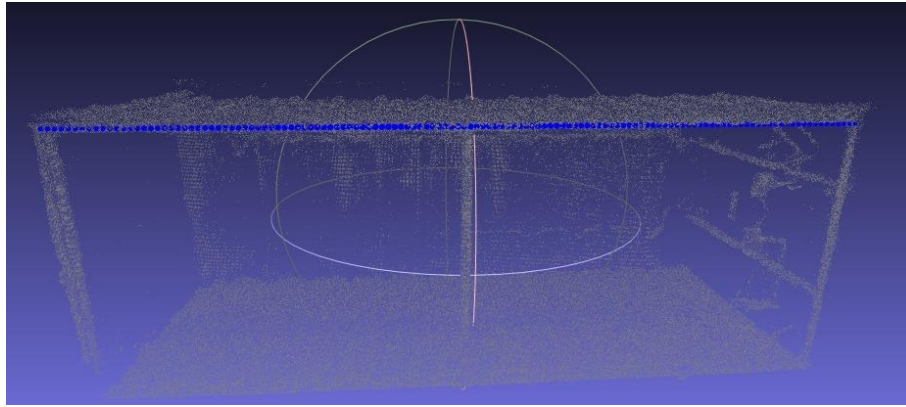
Šķeldas 3D modeļa gabarītu noteikšana un apstrāde – modelis no aizmugures.



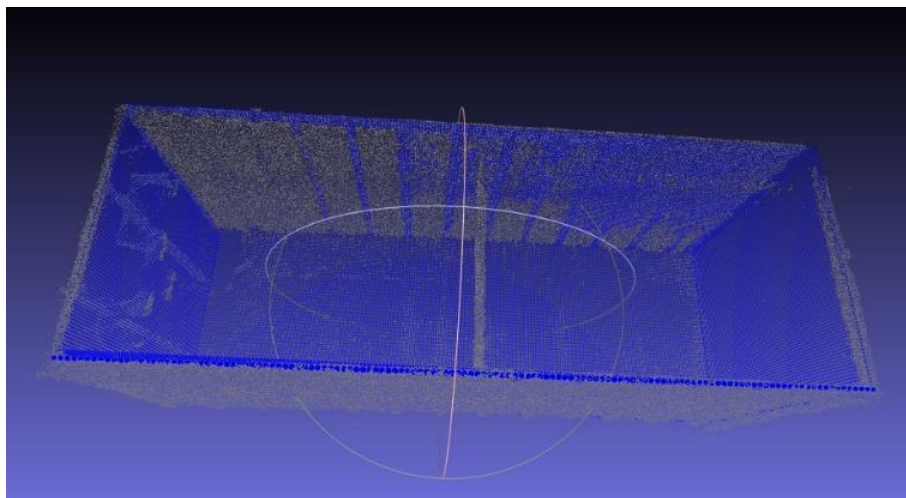
Apstrādāts šķeldas 3D modelis uzmērīšanai slīpi no aizmugures.



Apstrādāts šķeldas 3D modelis uzmērīšanai slīpi no augšas.

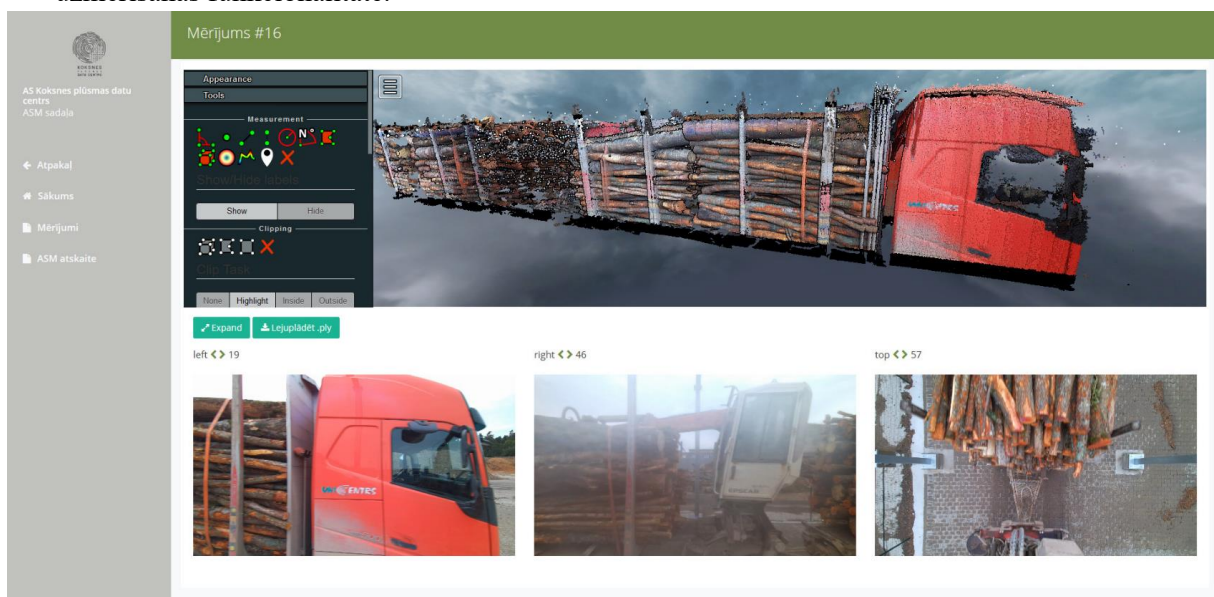


Apstrādāts šķeldas 3D modelis uzmērīšanai no sāna.



Apstrādāts šķeldas 3D modelis uzmērīšanai no augšas.

- Izstrādāta apaļkoku 3D modeļa un fotogrāfiju atainošanas funkcionalitāte un apaļkoku manuālas uzmērīšanas funkcionalitāte.



Apaļkoku 3D modeļa un fotogrāfiju atainošana ar rīkiem.



Apalkoku 3D modelis ar manuāliem mēriņumiem.

- Izstrādātas atskaites ar sekojošiem atlasē kritērijiem.
 - Filtrēšana pēc piegādātāja.
 - Filtrēšana pēc pircēja.
 - Filtrēšana pēc matricas.
 - Datuma izvēle no.
 - Datuma izvēle līdz.

Piegādātājs

 x ▼

Pircējs

 x ▼

Matrica

Datums no *

Datums līdz *

Tabula **Excel**

Mēriņumu atskaišu izveides dialogs.

- Atskaites datus iespējams atainot tabulas veidā vai eksportēt tos uz .XLSX datni.

id	tp_numurs	datums_tp	pz_numurs	matrica_kods	vieta_nosaukums	pard_nosaukums	pirc_nosaukums
24	2000 1549	2019-12-30 15:04:44	045	null	FotoWeb		
64	2000 1549	2020-01-02 13:27:35	045	null	FotoWeb		
65	2000 1549	2020-01-02 13:31:28	045		FotoWeb		
180	2000 2131	2020-01-02 15:38:35	15463				
181	2000 2130	2020-01-02 15:38:39	15461				
191	2000 2185	2020-01-07 14:32:31	111		FotoWeb		
192	2000 2185	2020-01-07 14:45:49	111		FotoWeb		
343	2000 3930	2020-02-26 12:01:54	788		FotoWeb		
389	2000 2155	2020-01-11 15:23:00	108	A001			
390	2000 2155	2020-01-11 15:23:00	108	A001			
549	2000 6617	2020-06-03 13:14:37	232		FotoWeb		
550	2000 6608	2020-06-03 13:16:26	059		FotoWeb		
551	2000 5464	2020-06-03 13:51:42	103		FotoWeb		
552	2000 5472	2020-06-03 13:52:12	678		FotoWeb		
554	2000 9258	2020-06-10 12:13:02	488				
555	2000 9258.1	2020-06-10 12:15:45	488				
556	2000 9271	2020-06-10 13:02:31	539				

Mērījumu atskaite tabulas veidā..