



2016

BALTIC3D.EU PROJEKTS UN NĀKOTNES PLĀNI

Datums: **23.03.2016.**

Lapu skaits:

Baltijas 3D printēšanas tehnoloģiju centrs plastmasas produktu mazapjoma ražošanai

Plastmasas produktu ražotne apjomiem no 10 līdz 2000 vienību. Ražošanas produkti iedalāmi 4 kategorijās:

Mērķis:

Aizpildīt tirgus nišu maza apjoma plastmasas produktu ražošanā izmantojot 3D printerus.

Vīzija:

Kļūt par lielāko ražotāju Baltijā plastmasas produktu apjomiem līdz 2000 vienībām.



Prototips

- 1-10
- Augsta precizitāte
- Materiālu īpašības
- Elastīgs
- Caurspīdīgs
- Iebūvēta elektronika



Mazs produkts

- 203x 203x 152 mm
- 1-1000
- Augsta precizitāte
- Izturīgi materiāli

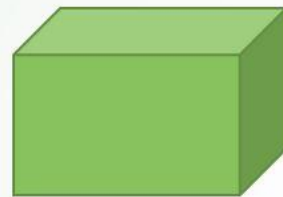
Piem. telefonu, sensoru, mikrofonu korpusi.



Vidējs produkts

- 254x 254x 305 mm
- 1-1000
- Augsta precizitāte
- Izturīgi materiāli

Piem. Sadržīves elektronikas, sadzīves priekšmetu, virtuves piederumu ražošana.



Liels produkts

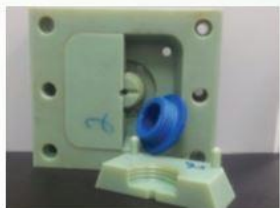
- 406x 355x 406 mm
- 1-1000
- Augsta precizitāte
- Izturīgi materiāli

Piem. Monitoru, portatīvo datoru, sadzīves tehnikas korpusi.

BALTIC3D

IDEJA

RISINĀJUMS

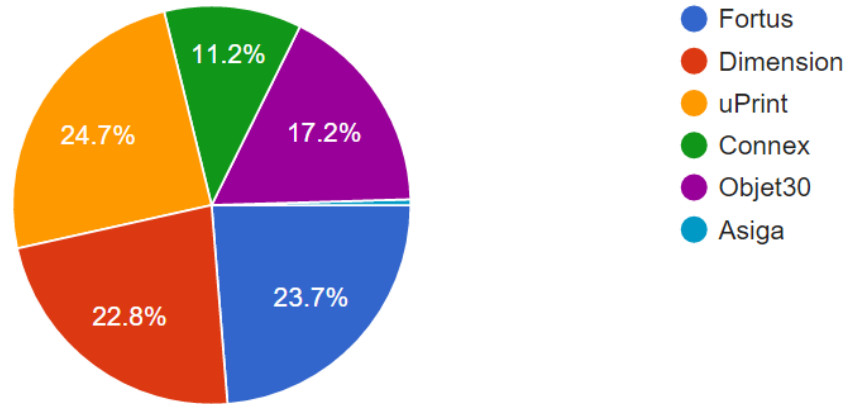


Printeri → Produkti ↓	Connex2	Asiga/Voxel8	uPrint	Dimension	Fortus
Funkcionāls prototips	+	+	+	+	+
Presforma	+	-	-	-	-
Gala produkti	+/-	+/-	+	+	+
Darbarīki/ fiksatori/ palīgrīki	-	-	+	+	+

3D PRINTĒŠANAS TEHNOĻĪJU CENTRS



3D Service Statistika



Printējumu skaits

Kopā veikti 215 printējumi izmantojot visus printerus vairākkārtīgi

Kopējā statistika

1355 h kopējā printēšanas laika, kas sastāda 56 dienas bez apstājas printēšanas pēdējo 5 mēnešu laikā.

3D Service Statistika

	Print volume (cm ³ , g)	Print count (# of prints)	Print time (h:m:s)
Fortus	5694.74	51	518:49:00
Dimension	4206.54	49	421:30:00
Connex	2885.90	24	66:48:00
uPrint	1582.64	54	203:32:00
Objet30	1658.00	37	144:23:00
KOPĀ	16027.83	215	1355:02:00

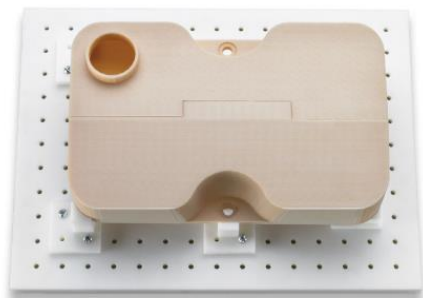
Printējumu skaits

Kopā veikti 215 printējumi
izmantojot visus printerus
vairākkārtīgi

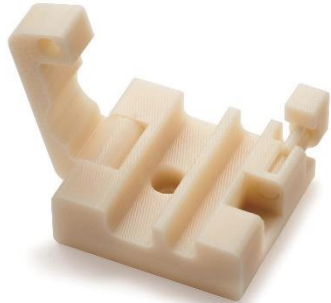
Kopējā statistika*

1355 h kopējā printēšanas
laika, kas sastāda 56 dienas
bez apstājas printēšanas
pēdējo 5 mēnešu laikā.

Produkti kurus izgatavojam



Produkti kuras izgatavojam



PAMATDARBĪBA

1. **Lielākais 3D printēšanas un maza apjoma plastmasas produktu ražošanas centrs Baltijā**
2. Nodrošinām **pilnu pakalpojumu klāstu**:
 - 3D modelēšana
 - Industriālais dizains
 - Detaļu kopēšana
 - 3D printēšana
 - Piegāde visā Eiropā
3. 3D printeru pārdošana
 - Visu veidu pielietojumiem
 - Garantijas laikā garantēti ražošanas apjomi
 - Serviss un apkopes 48 stundu laikā (Baltijā)

2016 GADA PLĀNS

3D printēšanas centrs	3D modelēšanas un 3D printēšanas apmācības
Grupās līdz 15 cilvēkiem	Grupās līdz 10 cilvēkiem
Ilgums 1-2 stundas	Ilgums 5-6 h (ar iespēju pagarināt uz 2 dienām)
Centra apmeklējums - organizēti grupās katru nedēļu - individuāli iepriekš piesakoties	3D Modelēšanas pamatprincipi – modelēšana printēšanai
Vispārīga iepazīstināšana ar 3D printeru tehnoloģijām	Padziļināta iepazīstināšana ar 3D printeru tehnoloģijām
3D printēšanas pakalpojuma principi	Darbs ar 3D printeriem - Failu sagatavošana printēšanai - Printera palaišana
Plāns ir vismaz	Printēto objektu apstrāde un tīrīšana
3D printēšanas stratēģijas dažādu industriju uzņēmumiem – piesaistīti konsultanti ražošanas optimizācijai un atmaksas periodu aprēķiniem	

stratasys[®]

G O L D P A R T N E R

2016

stratasys |  **Baltic3D.eu**

PALDIES PAR UZMANĪBU!

Jānis Jāntieks

Epasts: janis@baltic3d.eu

Telefons: **+371 2939 8960**

strataSYS |  **Baltic3D.eu**