



SMDbaltic
Your Inspiration.
Our Expertise.

Latvian EMS company

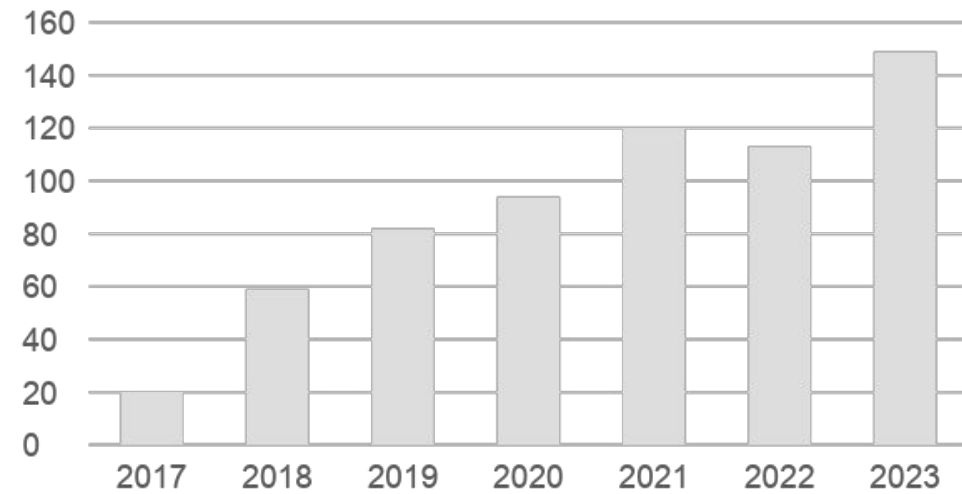
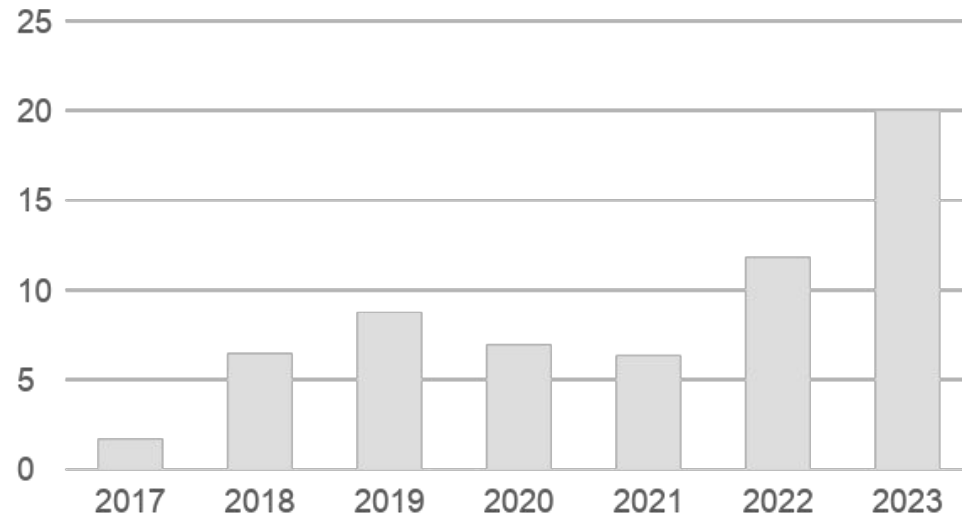


Par uzņēmumu

- Dibināts 2017.gadā
- Atrodas otrajā lielākajā Latvijas pilsētā Daugavpilī
- Uzņēmums nodarbina 140 cilvēkus
- Kopējā ražošanas platība 3500 m² un tā ir sadalīta 2 ēkās
- Pamatdarbība – PCBA – komponentu lodešanas uz plates, bet papildus piedāvājam visus saistītos pakalpojumus:
 - komponentu iepirkšana
 - Iekārtas funkcionālā testēšana
 - programmēšana
 - lakošana, elektronikas pārklāšana ar aizsargmateriāliem
 - montāža korpusos
 - vienkāršu kabeļu ražošana
 - pakošana individuālajā iepakojumā
 - u.c.

SMD Baltic piedāvā elastību, pielāgojot ražošanas procesus klientu specifiskajām prasībām, nodrošinot īsus izpildes termiņus un augstas kvalitātes rezultātus.

Daži statistika s dati



Stiprās puses

- **Ātra pielāgošanās klientu prasībām:** SMD Baltic izceļas ar spēju ātri pielāgoties dažādām klientu prasībām, piedāvājot gan mazās, gan lielās apjoma ražošanas sērijas. Tas sniedz iespēju apkalpot plašu klientu loku dažādās nozarēs.
- **Pielāgojami ražošanas procesi:** Uzņēmums izmanto modernus ražošanas risinājumus un ir organizēts etapos sadalīts ražošanas process, kas ļauj ātri un bez zudumiem kvalitātē un kvantitātē pārslēgties starp ražošanas partijām, lai atbilstu specifiskām klientu vajadzībām vai mainīgiem tirgus apstākļiem.



ERP sistēma efektīvai plānošanai

- **ERP (Enterprise Resource Planning)** sistēma ir integrēta platforma, kas pārvalda visus uzņēmuma resursus, procesus un datus vienotā sistēmā. SMD Baltic izmanto pašu izstrādes sistēmu vārdā ODINs, lai efektīvi pārvaldītu ražošanas, loģistikas, piegādes ķēdes un citus būtiskus procesus.



ERP sistēma efektīvam darbam



- **Procesu integrācija:** ODIN sistēma nodrošina visu uzņēmuma departamentu savstarpējo datu plūsmu. Tas uzlabo koordināciju starp ražošanu, noliktavām, piegādēm un kvalitātes pārbaudi, samazinot kļūdu risku.
- **Reāllaika datu pieejamība:** ODINs sniedz pieeju aktuālai informācijai par ražošanas statusu, noliktavas krājumiem, materiālu piegādēm un projektu progresu. Tas ļauj operatīvi reaģēt uz izmaiņām un pieņemt izsvērtus lēmumus.
- **Izsekojamība:** ERP sistēma nodrošina pilnīgu izsekojamību visos ražošanas un piegādes ķēdes posmos. Tā ļauj sekot līdzi katra komponenta un produkta ceļam, sākot no izejmateriālu iepirkumam līdz gala produktam – kādā kastē tika izsūtīts klientam.



ERP Sistēmas Iespējas

- Pilna noliktavas kontrole
- Ražošanas plānošana
- Materiālu un komponentu iepirkšana un izsekošana
- Produkta versijas izsekošana
- Ieejas kontrole (nevar pieņemt noliktavā, kamēr nav izgājis ieevajs kontroli)
- Ražošanas statuss – aktuāla informācija par jūsu produkta gatavību ir pieejama jebkurā laikā.
- Gatavās produkcijas sūtīšanas plānošana
- U.c.





Filter

Batch: X ↓

Active Processing

Stage: X ↓

Conf. order: X ↓

Type: X ↓

Customer: X ↓

Article: X ↓

Customer's article: X

Cust. order: X

Start of production: From: till:

End of production: From: till:

id	Conf. order	Batch	Article	Quantity	Rest	SMT	XRAY	QC_SMT	THT	QC_THT	FTA	FQC	IPA	GPA	FCS	Freezed	Start of produc..
7410	CO2403-19	L240943	B100671BA	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.09.2024
7411	CO2403-19	L240944	B100671BA	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04.10.2024
7412	CO2403-19	L240945	B100671BA	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.10.2024
7416	CO2409-46	L240946	PF00231AA	162	162	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0	17.09.2024
7418	CO2408-16	L240947	B101350BC	4004	2524	0	0	224	0	0	0	2072	0	228	1480	0	17.09.2024
7419	CO2408-15	L240948	B101624AB	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.09.2024
7420	CO2406-26	L240949	B101374AA	420	320	0	0	0	0	1	295	24	0	0	100	0	18.09.2024
7421	CO2406-27	L240950	B100673AD	1200	1200	0	0	0	336	228	636	0	0	0	0	0	18.09.2024
7423	CO2407-65	L240952	PF00250AA	490	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.09.2024
7424	CO2408-11	L240953	B101748AB	996	996	0	0	996	0	0	0	0	0	0	0	0	19.09.2024
7425	CO2407-75	L240954	B101314AC	3599	3599	0	0	30	0	0	0	3569	0	0	0	30	19.09.2024
7426	CO2009-67	L240955	B100381AA	60	60	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	23.09.2024
7427	CO2402-44	L240956	B101700AB	70	70	0	0	0	0	0	55	0	0	15	0	0	20.09.2024
7428	CO2408-35	L240957	B101780AA	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	20.09.2024
7430	CO2406-26	L240958	B101374AA	1200	1200	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	23.09.2024
7431	CO2406-27	L240959	B100673AD	3000	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.09.2024

4160 of 4176

Processing

Batch: X ↓ Valkas 2 Valkas 2B

SMT In process 0	QC_SMT In process 224	FQC In process 2072	GPA In process 228	FCS In process 1480
Freezed 0	Freezed 0	Freezed 0	Freezed 0	Delivered 1480
Freezed 0	Freezed 0	Freezed 0	Freezed 0	Qty in batch 4004



Orders BOM management Quotations Delivery planning Register Port...

Filter

Article: B100186DA x 38371 x [icon] [icon]

Type: [] x [] [icon] [icon]

2nd name: [] x

Description: [] x

Customer: [] x [icon] [icon]

Firm's article: [] x

Comments: [] x

Is active Orders exist

BOM validation

All Valid Invalid

Art. id	Article	Description	Unit	Comments	Type	Weight	Storage rules	Stock...	Firm's reference	isactive	MSL	bomstate	Valid. at	Valid. by	Customer	S
38371	B100186DA		pc		Final commodity	0.135		0		-1	1	-1	30.05.2024 14:21			B

Bill of materials

Final product: B100186DA x 38371 x [icon] [icon] [icon] [icon] Validated by: DPavlov At: 30.05.2024 1 State: valid [icon] [icon]

Comments: []

N...	Art.id.	Article name	Qty	Stage	2nd name	Valid. analogs	Analog	Un	Spoil %	Spoil...	Comments	Usage	Who
1	1888	100R1P0603	21	SMT	RC0603FR-071...			pc	0	50		[]	LLazdane
2	1912	10R1P0603	2	SMT	RC0603FR - 07...			pc	0	50		[]	LLazdane
3	2187	240R5P0603	17	SMT	RC0603JR-0724...			pc	0	50		[]	LLazdane
4	2639	750R1P0603	4	SMT	RC0603FR-077...			pc	0	50		[]	LLazdane
5	2055	1K1P0603	10	SMT	RC0603FR-071KL		+ATT_RC0603J...	pc	0	50		[]	LLazdane
6	1820	1.2K1P0603	1	SMT	RC0603FR-071...			pc	0	50		[]	LLazdane
7	2232	2K1P0603	4	SMT	RC0603FR-072KL			pc	0	50		[]	LLazdane
8	2406	4.7K5P0603	52	SMT	RC0603JR-074...			pc	0	50		[]	LLazdane
9	2567	6.49K1P0603	2	SMT	RC0603FR-076...			pc	0	50		[]	LLazdane
10	2127	20K1P0603	1	SMT	RC0603FR-072...			pc	0	50		[]	LLazdane
11	1951	12K5P0603	14	SMT	RC0603JR-0712...			pc	0	50		[]	LLazdane
12	1836	1.3K1P0603	1	SMT	RC0603FR-071...			pc	0	50		[]	LLazdane
13	2239	2M5P0603	1	SMT	RC0603JR-072...			pc	0	50		[]	LLazdane
14	255	15PNPO5P50V0603	14	SMT	CL10C150JB8N...			pc	0	50		[]	LLazdane
15	144	100PNPO5P50V0402	9	SMT	CC0402JRNPO...			pc	0	50		[]	LLazdane

History

History for BOM changes for: B100186DA

Line	Art.id.	Article name	2nd name	Unit	Qty	Using	Comments	Spoil...	Spoil. const	Type
0	38371	B100186DA		pc	0	[]		0	0	valid
69	7109	TCW21 250G	TCW21 250G	M	0.014	[]		0	0	dele
66	6742	3M Hot Glue	Quadrack IImsteni...	KG	0.0013	[]		0	0	inse
66	6742	3M Hot Glue	Quadrack IImsteni...	KG	0.0014	[]		0	0	dele
68	36458	TPSD477K004R0045		pc	1	[]		0	5	inse
68	36458	TPSD477K004R0045		pc	1	[]		0	5	dele
61	95	1.5PNPO0.25P50V0603	CL10C1R5CB8N...	pc	1	[]		0	50	dele
61	415	22PNPO5P50V0603	CC0603JRNPO9B...	pc	2	[]		0	50	dele
72	184	10PNPO5P50V0603	CC0603JRNPO9100	pc	1	[]		0	100	inse
23	432	22UXSR20P6.3V0805	CL21A226MQQNN...	pc	33	[]		0	50	inse
23	432	22UXSR20P6.3V0805	CL21A226MQQNN...	pc	34	[]		0	50	dele
14	255	15PNPO5P50V0603	CL10C150JB8N...	pc	14	[]		0	50	inse
14	255	15PNPO5P50V0603	CL10C150JB8N...	pc	12	[]		0	50	dele
59	38372	PCB U100-S2X_ver2	U100-S2X	pc	1	[]		0	0	inse
59	5966	PCB U100-S2X	U100-S2X	pc	1	[]		0	0	dele
1	1888	100R1P0603	RC0603FR-07100RL	pc	21	[]		0	50	inse
2	1912	10R1P0603	RC0603FR - 0710R...	pc	2	[]		0	50	inse
3	2187	240R5P0603	RC0603JR-07240RL	pc	17	[]		0	50	inse
4	2639	750R1P0603	RC0603FR-07750RL	pc	4	[]		0	50	inse

Orders BOM management Register Quotations Delivery planning Port...

Filter

Customer: X

Type: X

Article: X 0 X

Week: W40.2024

septembris 2024

pi	ot	tr	ce	pi	se	sv
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

oktobris 2024

pi	ot	tr	ce	pi	se	sv
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

novembris 2024

pi	ot	tr	ce	pi	se	sv
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

12 priek
01 00
02 00
03 00
04 00
05 00
06 00
07 00
08 00
09 00
10 00
11 00
12 pēcp
13 00
14 00
15 00
16 00
17 00
18 00
19 00
20 00
21 00
22 00

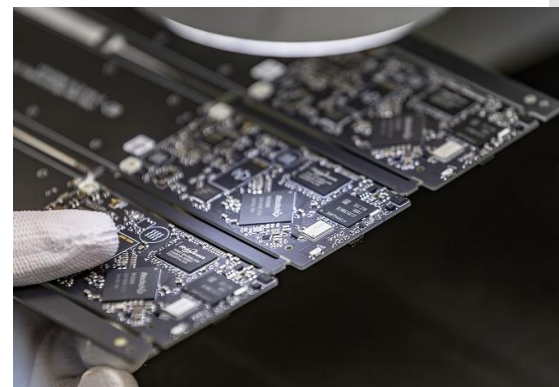
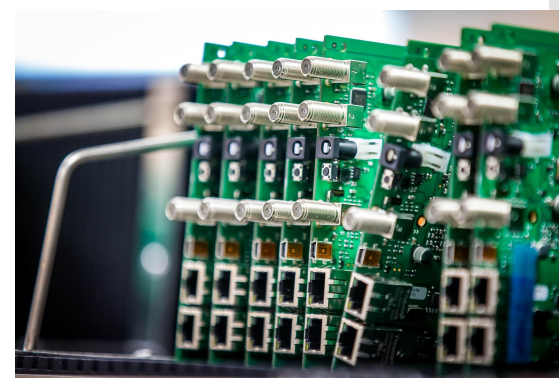
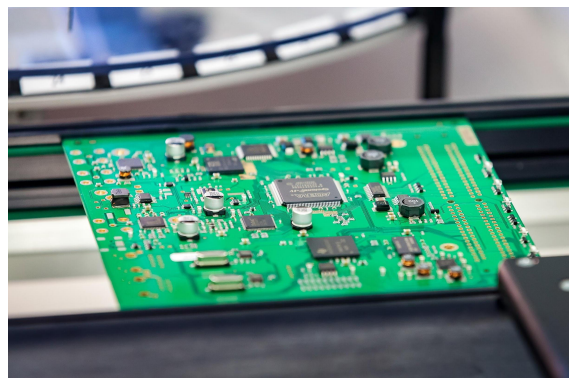
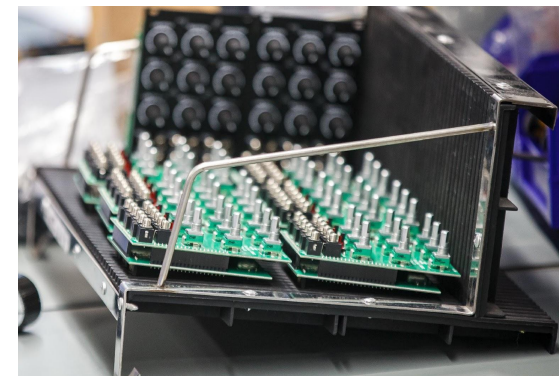
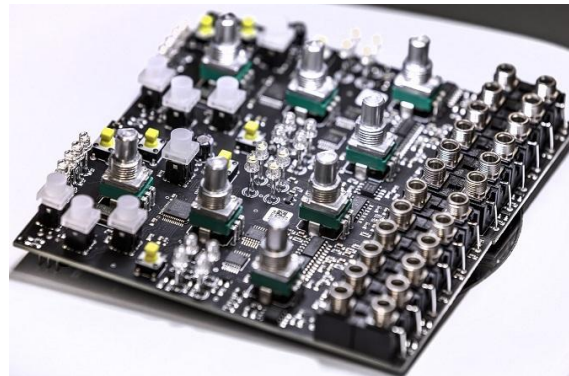
30	1 pirmdiena	2 otrdiena	3 trešdiena	4 ceturtdiena	5 piektdiena
	CO2404-49 / 1, batch: L240851 Customer: Corp. Cust. article: Conf. qty: 700 pc	CO2407-24 / 1, batch: Customer: Cust. article: Conf. qty: 1000 pc	CO2408-36 / 1, batch: L240961 Customer: Cust. article: CO2404-59 / 1, batch: L240565 Customer: Cust. article: Conf. qty: 100 pc	CO2408-30 / 1, batch: Customer: Cust. article: Conf. qty: 500 pc	
	CO2406-26 / 1, batch: BP2406-25,L240949,L240958 Customer: Cust. article: green Conf. qty: 808 pc		CO2403-19 / 1, batch: BP2403-21,L240942,L240943,L240944,L240945 Customer: Cust. article: CO2403-59 / 1, batch: L240474 Customer: Cust. article: Conf. qty: 180 pc		
	CO2406-27 / 1, batch: BP2406-26,L240950,L240959 Customer: Cust. article: Conf. qty: 1200 pc		CO2403-62 / 1, batch: L240475 Customer: Cust. article: Conf. qty: 180 pc		
	CO2404-48 / 1, batch: BP2405-40,L240736,L240940,L240941 Customer: Corp. Cust. article: Conf. qty: 3000 pc		CO2403-60 / 1, batch: L240526 Customer: Cust. article: Conf. qty: 200 pc		
			CO2403-61 / 1, batch: L240473 Customer: Cust. article: CO2407-54 / 1, batch: L240932 Customer: Cust. article: Conf. qty: 420 pc		





Ražoto iekārtu pielietojum a jomas

- Sakaru ierīces
- Autoindustrija
- IoT iekārtas
- Sadzīves tehnika
- Sensori
- Mūzikas instrumenti



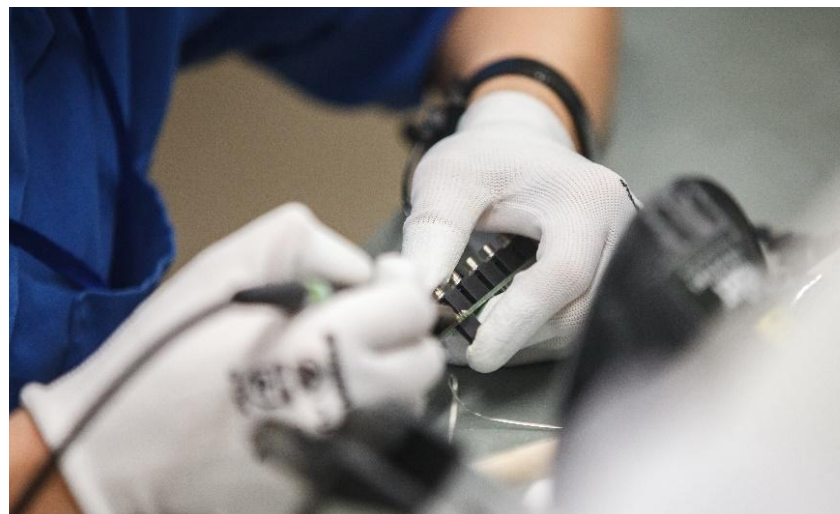
Tehnoloģiska s un mūsdienīgas Yamaha SMT montāžas līnijas



Automātiska virsmas montāža ar kopējo kapacitāti 226 000 komponenti stundā, ar lodēšanas pastas printēšanas pārbaudi un automatisku kvalitātes vizuālo kontroli.



THT izvadmontāža

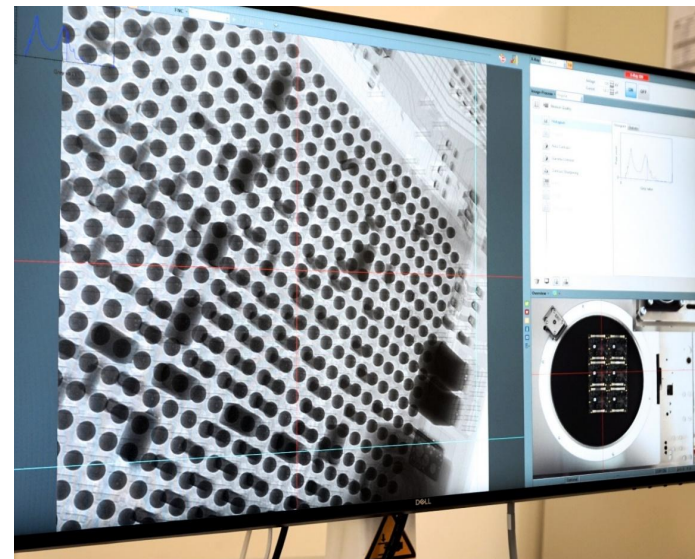
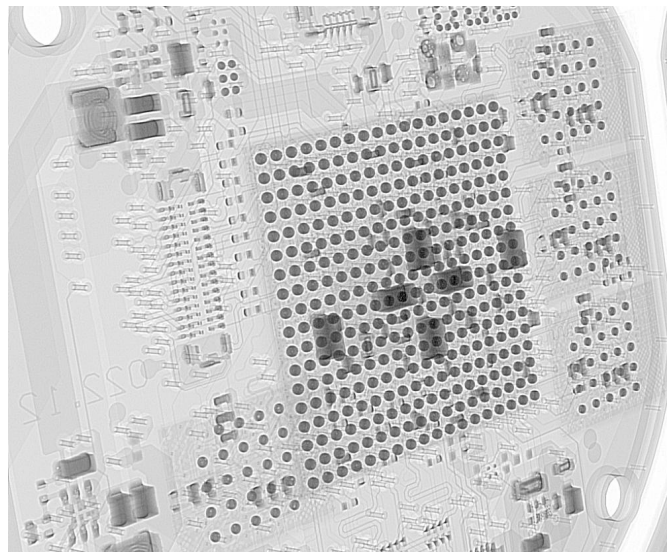


Pieredzējuši operatori veic augstas kvalitātes manuālo lodēšanu saskaņā ar dokumentāciju, ko apstiprinājuši tehnologi un kvalitātes nodaļa. Ievērojot IPC-A-610 standarta un klienta specifiskas prasības.

2 automātiskas selektīvas izvadmontāžas Nordson iekārtas



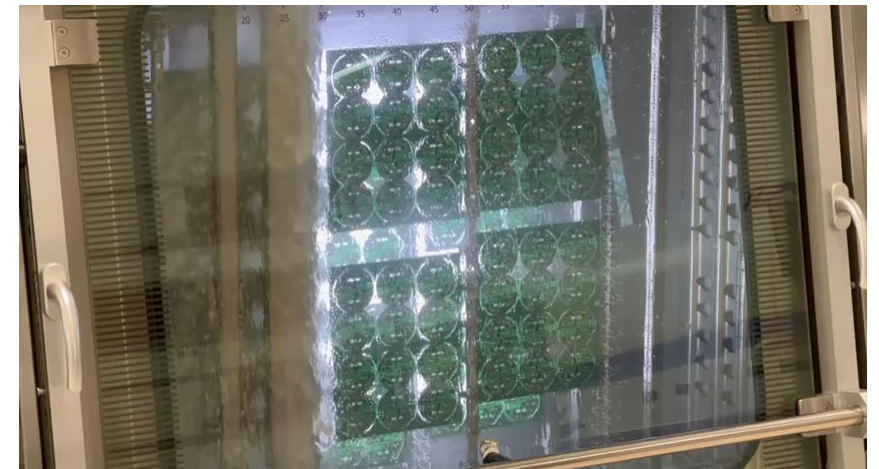
X-Ray kontrolē



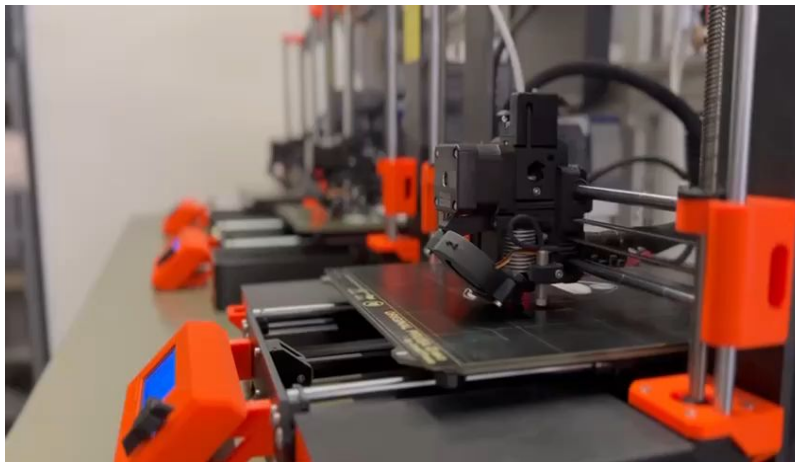
Ar laminogrāfijas opciju lodēšanas savienojumiem zem BGA komponentēm.



**Vērsti uz
nepārtrauktu
ražošanas
uzlabošanu
un
automatizācij
u**



Augstas kvalitātes un ātrus rezultātus var sasniegt, ja sarežģīti uzdevumi tiek sadalīti vienkāršākos. Procesu atkārtojamība un optimizācija ir svarīgākie pamatelementi.



Noliktava



- Uzglabāšanas nosacījumi mitrumjutīgiem komponentiem.
- Aizsardzība pret statisko izlādi
- Pašu noliktava ar vairāk nekā 30 000 dažādiem visbiežāk izmantoto pasīvo komponentu nomināliem.
- Reāllaika noliktavas līmeņu uzraudzība ERP sistēmā.



Sandartiz ācīj a un sertifik ācija



- Kvalitātes vadības standarti nosaka visu nodaļu darbību.
- Visus ražošanas procesus kontrolē apmācīti IPC-A-610 speciālisti.



Letera biedrs kopš 2019.gada





Paldies par uzmanību!

Jautājumi?