



LIGHTGUIDE

THE WORLD'S LEADING OPTICAL FIBER
PRODUCTION LAB.

LIGHTGUIDE



SIA “Light Guide Optics International”

- Dibināts: 2004.gads, atdaloties no SIA “Anda Optec”
- Nozare: optisko šķiedru izstrādājumu ražošana medicīnas un industriālajam pielietojumam
- Mātes uzņēmums 3 pārdošanas uzņēmumiem Vācijā, ASV un Ķīnā
- Lielākie eksporta tirgi: Izraēla, Itālija, ASV, Francija, Vācija, Āzija u.c.
- Darbinieku skaits: 328 darbinieki
- Apgrozījums 2025. gadā: 65 miljoni EUR
- Atrašanās vieta: Līvāni, Līvānu novads, Latgales reģions
- Kopš 2018.gada decembra uzņēmums ir Latgales Speciālās zonas uzņēmums





Nozares līderis pasaulē

Tehnoloģiju attīstība un pētniecība ir mūsu darbības kodols. Mūsu inženieru komanda, apbruņojusies ar padziļinātajām zināšanām tehnoloģiju jomā un gadiem ilgu praktisko pieredzi rada inovācijas, kas efektīvi atrisina aktuālākās problēmas veselības aprūpes, spektroskopijas un zinātnes nozarēs.

lightguide.com

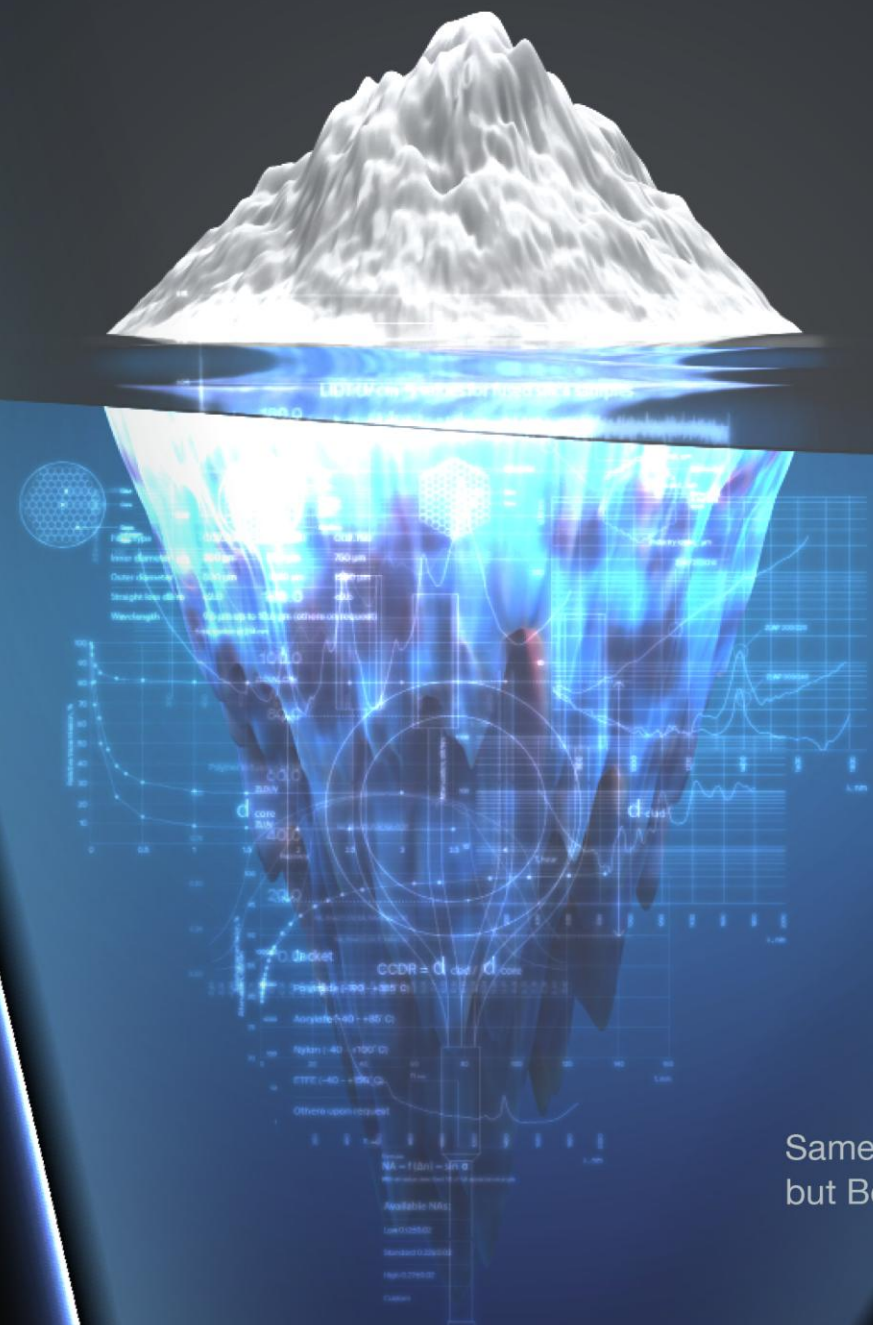




Tehnoloģija pāri visam

Mūsu industrijā ražošana vienmēr ir tikai aisberga redzamā daļa. Mūsu produktu panākumi sakņojās mūsu dziļajās un unikālajās zināšanās optisko šķiedru tehnoloģijās, kas ir mūsu liekākā vērtība.

lightguide.com



Same,
but Better.

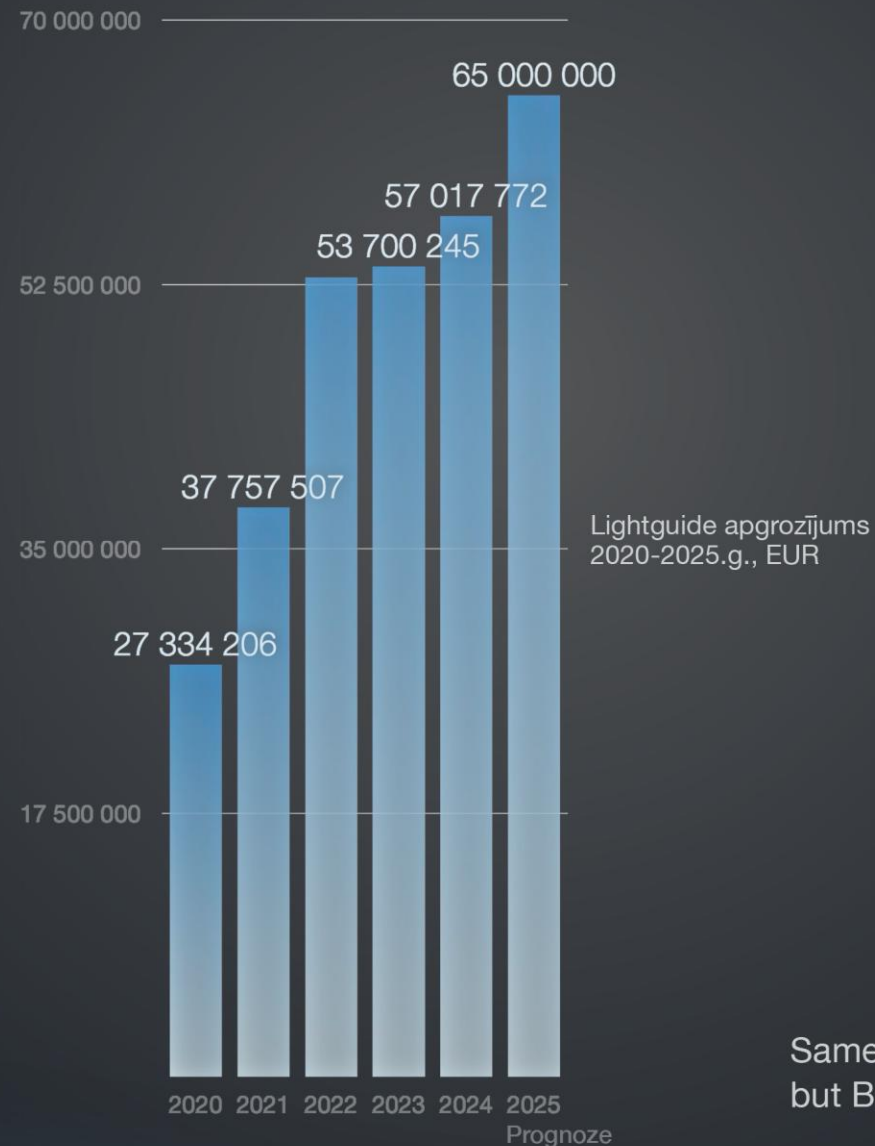
Optiskās šķiedras galvaspilsēta

Optisko šķiedru vēstures sākums Līvānos ir meklējams PSRS gados. Līvānu stikla rūpnīcas paspārnē 1979. gadā izveidotā slēgta tipa ražotne, izturēja pārbaudījumus laikā, kad neatkarības vējš lika apšaubīt tās nākotni. Izrādot neatlaidību un pateicoties valdības atbalstam, inženieru komanda spēja saglabāt ražotni, radot pamatu šodienas augsto tehnoloģiju uzņēmumam un optiskās šķiedras tradīcijai Līvānos.

Finanšu un izaugsmes rādītāji

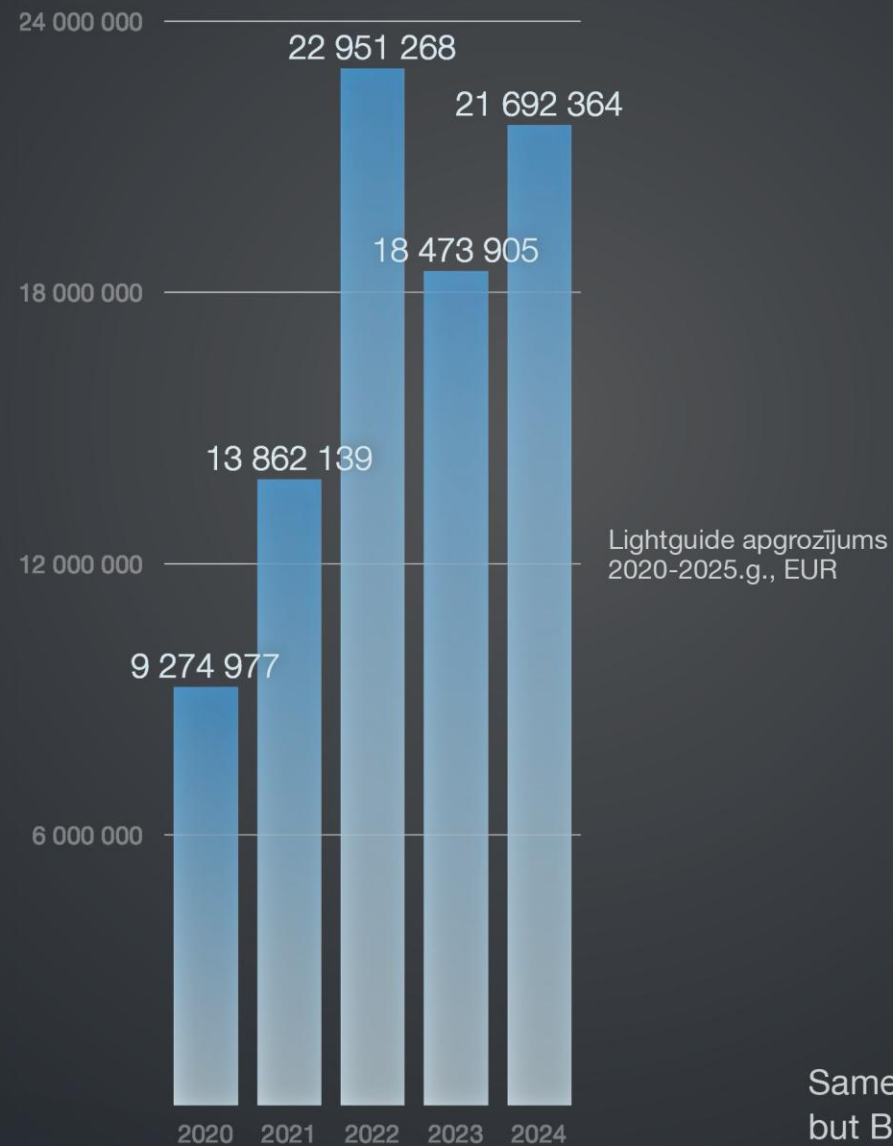
Apgrozījums pēdējo 5 gadu laikā pieaudzis vairāk kā 2 reizes (no 27,3 miljoniem EUR 2020.gadā līdz 57 miljoniem EUR 2024.gadā), šogad plānojam sasniegt 65M

2024.gadā 68% no apgrozījuma veido medicīnas instrumentu pārdošana, ~18% no apgrozījuma ir medicīnas katetri lielo asinsvadu ārstniecībai. Pārējo apgrozījuma daļu ~14% veido industriālā pielietojuma produkti un citi ieņēmumi.



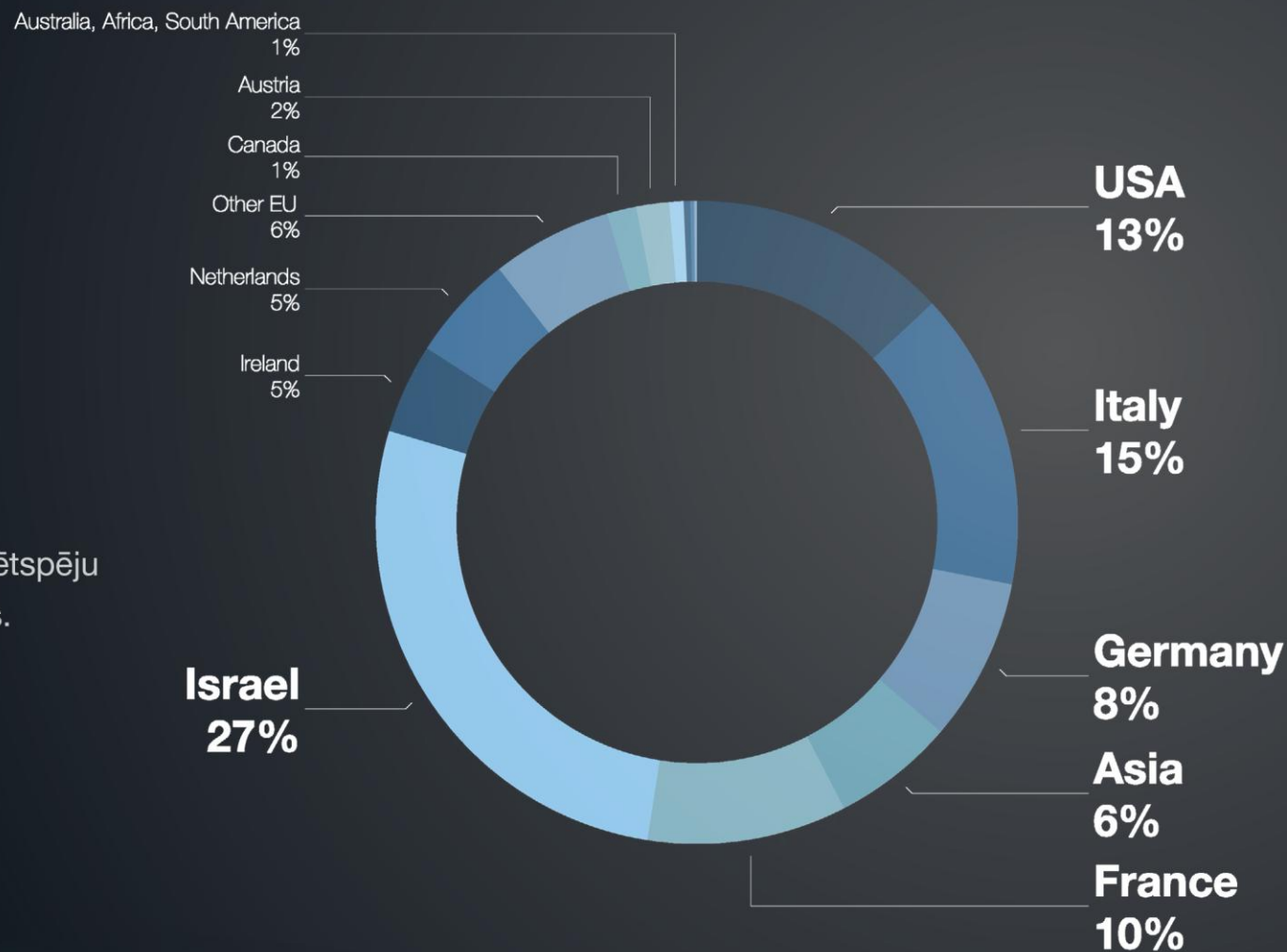
Peļņas rādītāji

Lightguide peļņas rādītājus būtiski ietekmē EUR/USD valūtas kursa svārstības, jo aptuveni 50% no apgrozījuma ir ieņēmumi USD valūtā.



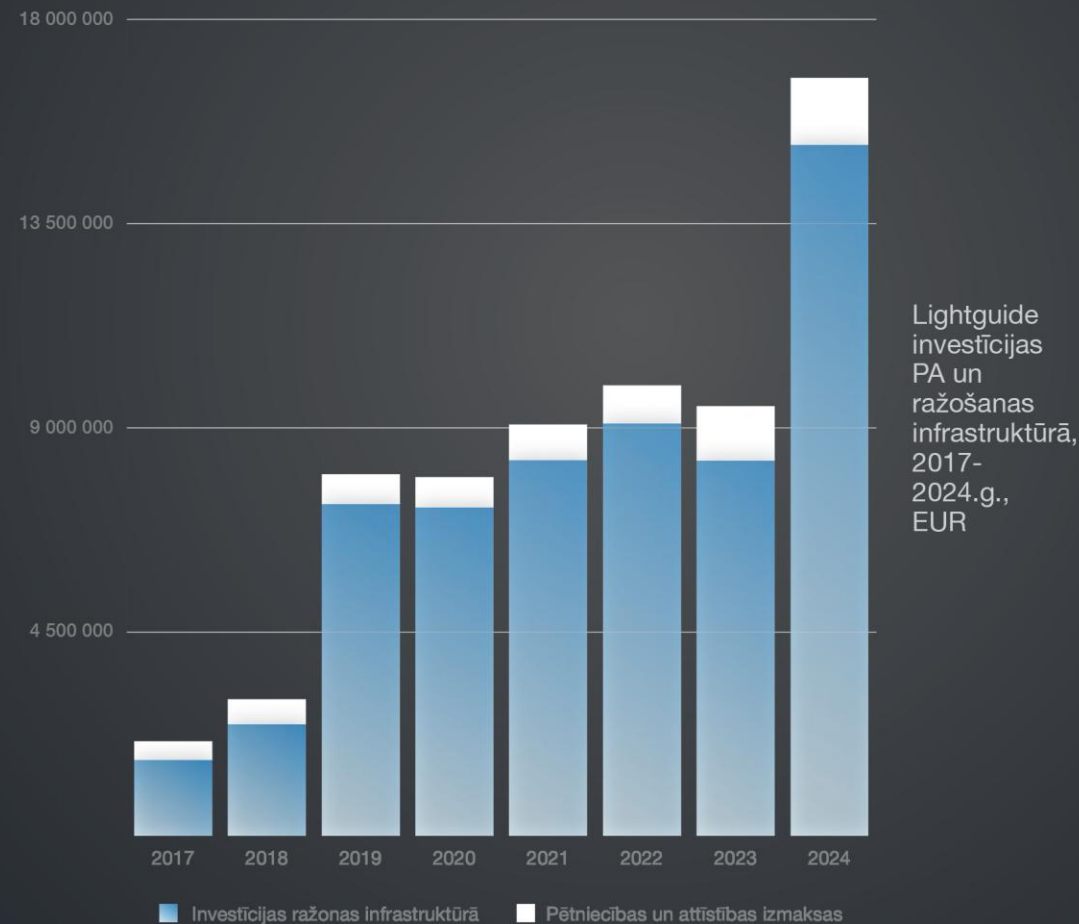
Eksports

Eksporta īpatsvars pārsniedz 99,8% no kopējā apgrozījuma, kas apliecina starptautisku konkurētspēju – esam pasaules līmeņa optisko šķiedru ražotājs.



Ieguldījumi pētniecībā un attīstībā, jaunās tehnoloģijās un ražošanas infrastruktūrā

Kopā laikā no 2017.gada ir investēti 59,6M EUR ražošanas infrastruktūrā (ražonas ēkas un iekārtas) un 6,6M ir pētniecības un attīstības izmaksas. Uzņēmumā PA pašlaik pastāvīgi strādā 16 augsta līmeņa speciālisti, kas izstrādā un attīsta ražošanas tehnoloģijas un jaunus priekšmetus, kā arī projektē, būvē un testē jaunas ražošanas iekārtas.

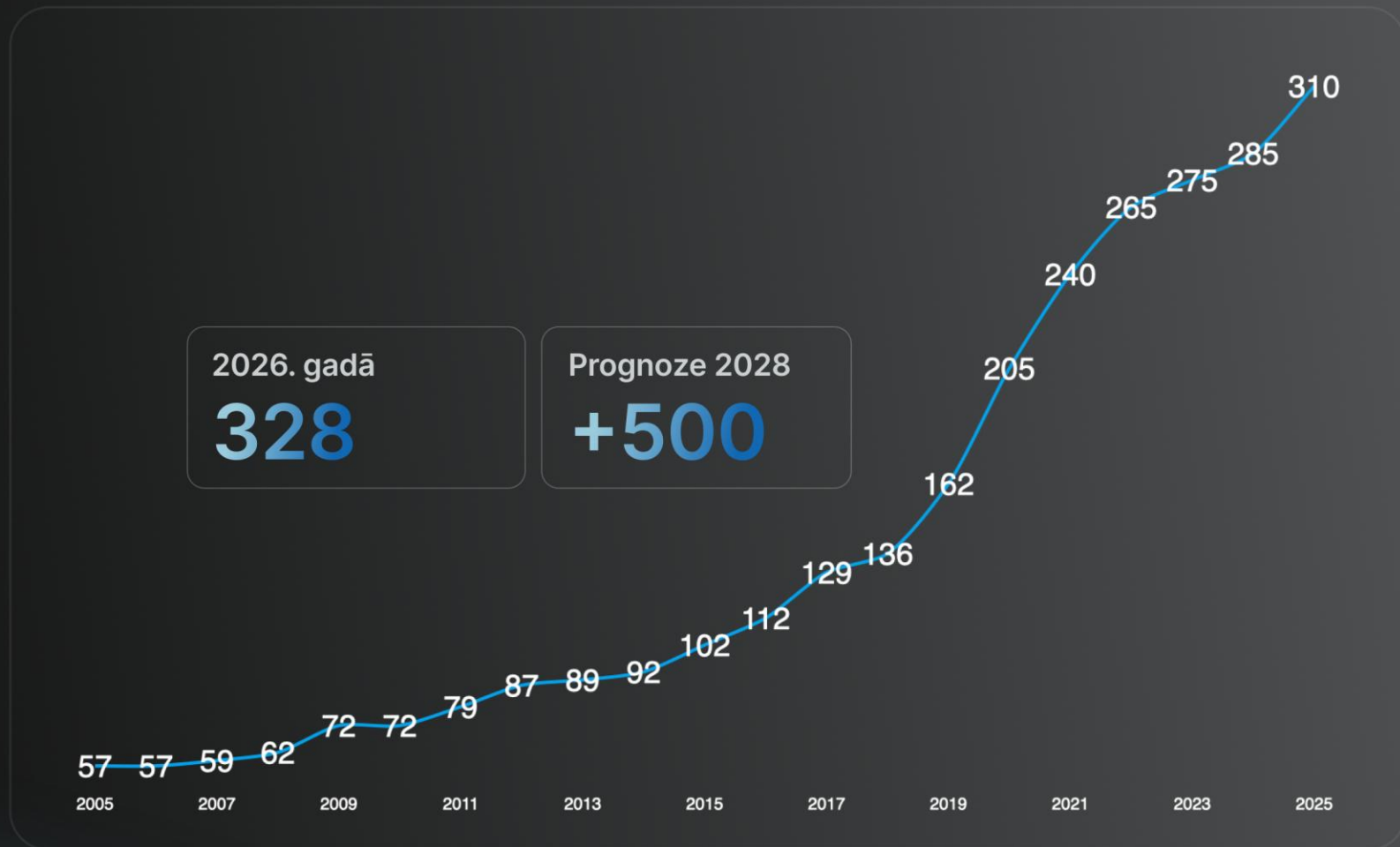


Lightguide vieta un vērtība TOP101 Latvijas vērtīgāko uzņēmumu sarakstā

Mūsu kvalitāte apliecināta ar ISO 9001,
ISO 13485, CE sertifikātiem

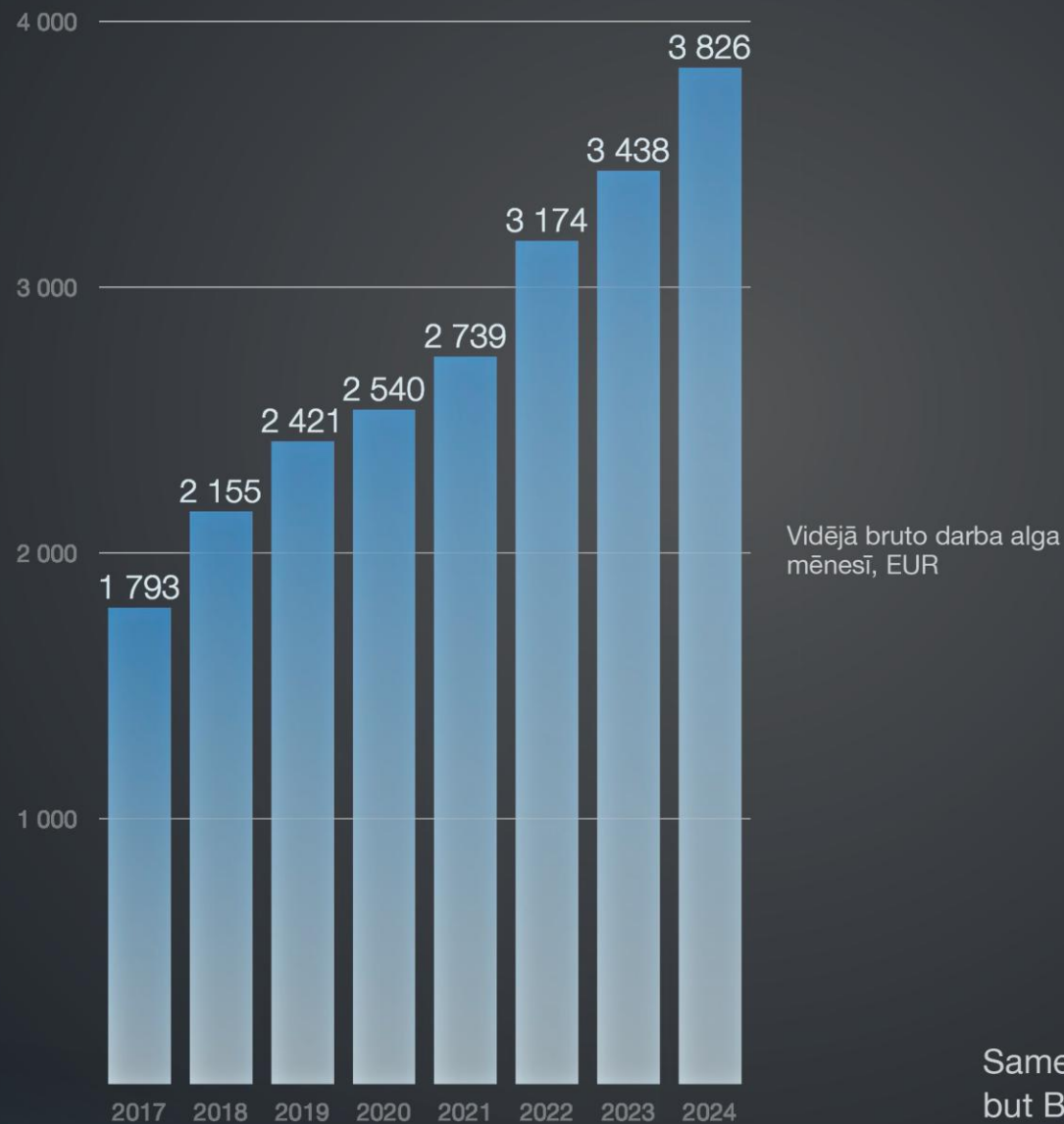
Gads	Vieta TOP101	Uzņēmuma vērtība M, EUR
2019	59	80,96
2020	57	78,46
2021	52	120,60
2022	46	141,27
2023	27	218,63
2024	25	215,73

Darbinieki



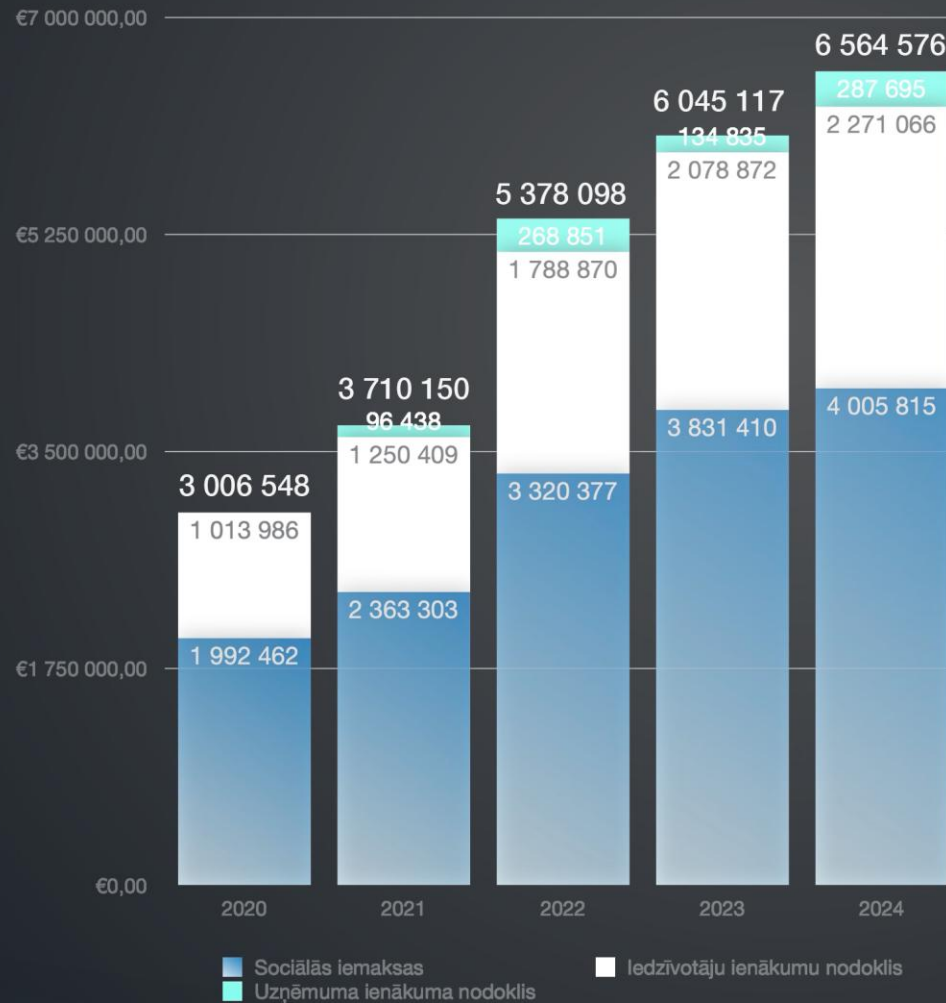
Atalgojums

Lightguide vidējā darba alga būtiski pārsniedz vidējo darba samaksu Latgalē un arī Latvijā.



Lightguide veiktie nodokļu maksājumi, EUR

Lightguide kopš 2020.gada katru gadu ir saņēmis VID
apbalvojumus kā lielākais darbaspēka nodokļu maksātājs
Latgales reģionā savā uzņēmumu kategorijā.



Lightguide veiktie
nodokļu maksājumi
2020-2024.g., EUR

Aktuālās problēmas Lightguide attīstībai

1. GALVENAIS IZAICINĀJUMS – MĀJOKĻU PIEEJAMĪBA

- Trūkst jaunu, kvalitatīvu mājokļu Līvānu un Latgales reģionā
- Hipotekārie kredīti nepietiekami: bankas īpašumu vērtējumus balsta uz padomju laiku dzīvokļu cenām (~500 EUR/m²)
- Jaunbūves izmaksas: 2000–2500 EUR/m²
- Speciālistiem nepieciešami lieli pašu līdzekļi (100–200 tūkst. EUR) attīstītāji neriskē būvēt

2. NEPIECIEŠAMĀIS ATBALSTS

- Valsts garantijas jaunu mājokļu būvniecībai reģionos
- Esošās ALTUM programmas nepietiekamas (max garantija 50 000 EUR)
- Plānotais reģionu mājokļu aizdevums līdz 74 000 EUR – vēl neskaidri nosacījumi

3. CITAS ILGTERMIŅA ATTĪSTĪBAS PROBLĒMAS

- Nepietiekama jauniešu interese un sagatavotība STEM priekšmetos
- Trūkst profesionālās izglītības koledžas līmenī optikas un inženierzinātņu specialitātēs Latgales reģionā
- Mūžizglītības iespējas neatbilst/daļēji atbilst darba tirgus vajadzībām -> lielāku sadarbību ar uzņēmumiem



Paldies!

lightguide.com

Same,
but Better.



LIGHTGUIDE

THE WORLD'S LEADING OPTICAL FIBER
PRODUCTION LAB.