



# Laboratorio Karfidov

La società Karfidov Lab, fondata nel 2014, è un ufficio di ricerca e sviluppo che fornisce servizi nello sviluppo del design industriale di prodotti, documentazione di progettazione, involucri e strutture meccaniche complesse, così come dell'elettronica, progettazione di circuiti e sviluppo di schede di circuiti, programmazione, produzione di prototipi, beni in pezzi, lancio nella produzione di massa.

 **MADE IN RUSSIA**



# Laboratorio Karfidov

La società Karfidov Lab, fondata nel 2014, è un ufficio di ricerca e sviluppo che fornisce servizi nello sviluppo del design industriale di prodotti, documentazione di progettazione, involucri e strutture meccaniche complesse, così come dell'elettronica, progettazione di circuiti e sviluppo di schede di circuiti, programmazione, produzione di prototipi, beni in pezzi, lancio nella produzione di massa.

Sono stati completati oltre 200 progetti e molti prodotti sono già sul mercato.



Il vantaggio competitivo di Karfidov Lab sono i suoi specialisti - 25 ingegneri, progettisti e designer in casa. Grazie alla loro qualifica, l'azienda è riuscita ad elaborare una strategia di sviluppo ottimale, utilizzando i prototipi dei prodotti futuri il più vicino possibile ai prodotti di serie in termini di caratteristiche e proprietà estetiche.

Karfidov Lab, insieme ad alcune aziende presenti sul mercato, possiede contemporaneamente strumenti di design-industria, ingegneria completa e conoscenza delle tecnologie di produzione. L'esperienza accumulata di lavoro su diversi prodotti per sei anni permette all'azienda di trasmettere gli sviluppi e le tecnologie, il know-how quando si lavora su nuovi prodotti.

Nel 2019, l'azienda aveva occupato un quarto del mercato russo del design industriale. Tra i clienti di Karfidov Lab ci sono rappresentanti sia di grandi imprese (Sberbank, Rosatom, Rostec, Concern VKO Almaz-Antey) che di piccole start-up.

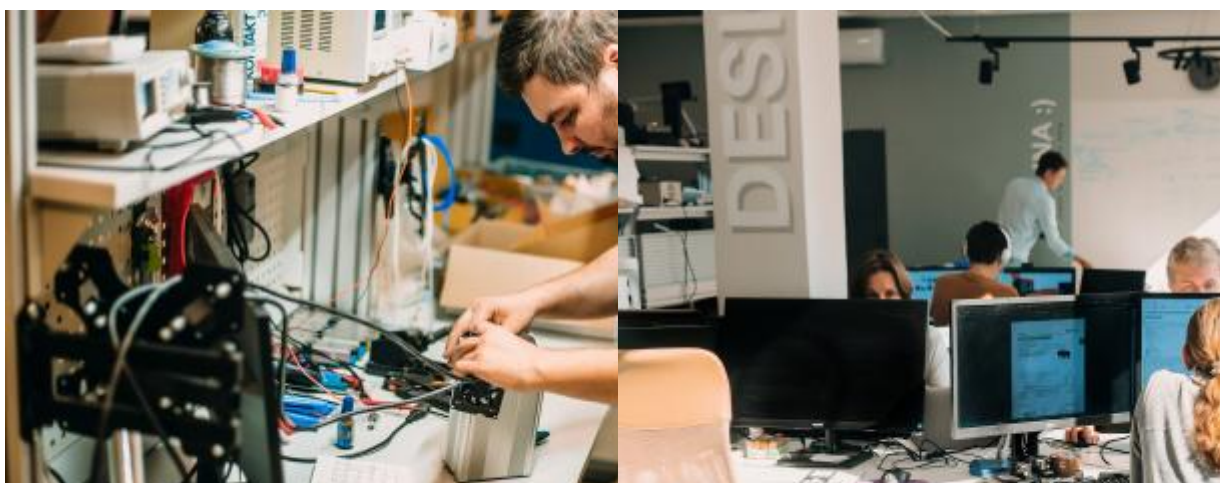


## Informazioni sul prodotto

### Design industriale

Il design industriale è una delle principali attività dell'azienda, finalizzata alla ricerca del consumatore e delle sue esigenze, nonché allo sviluppo di uno scenario di interazione tra l'utente e il prodotto e, in

futuro, allo sviluppo di un ecosistema basato sul prodotto e sul software. Karfidov Lab mette l'utente in primo piano nello sviluppo di nuovi prodotti tecnici, nella fornitura di servizi per la ricerca di design, nello sviluppo di uno scenario del prodotto futuro, della sua parte visiva, nonché nella progettazione completa di sistemi di progettazione assistita da computer con la produzione di prototipi funzionali e la messa in produzione di massa dei prodotti.



La principale difficoltà incontrata dalle aziende russe e straniere nel lanciare un nuovo prodotto è il passaggio dal design alla progettazione tecnica, dal modello alla produzione. Karfidov Lab sta affrontando con successo tali compiti. Inoltre, l'azienda ha creato un nuovo prodotto didattico Karfidov Course.

Si tratta dell'unico corso pratico completo in Russia sullo sviluppo di un prodotto innovativo, dall'idea, alla ricerca, allo schizzo alla progettazione tecnica fino al lancio nella produzione di massa. Il corso si tiene nella sede di Mosca dell'azienda a tempo pieno, dalle 8 alle 24 ore, a seconda delle esigenze del team.

Le informazioni sono presentate in un formato interattivo utilizzando esempi di vita reale, con tutte le elezioni registrate su video. Durante la formazione è garantito un feedback e successivamente viene fornito un supporto tecnico. La presentazione finale del prodotto è in formato TED Talks.





Alla fine del 2019 i ricavi ammontavano a

**87** milioni  
rubli

## Utile netto

Le entrate di Karfidov Lab sono raddoppiate in tre anni: da 43 milioni di rubli nel 2017 e 51 milioni di rubli nel 2018 a 87 milioni di rubli nel 2019. La gestione aziendale prevede di chiudere il 2020 a livello di 180 milioni di rubli.

## Esportazioni

Il fatturato annuo delle esportazioni dell'azienda è di circa 2,4 milioni di rubli. Il fatturato dei servizi di esportazione cresce ogni anno del 20%.

Karfidov Lab stabilisce anche relazioni con partner stranieri. Così, già ora si discute di progetti comuni con la società HYVE AG di Monaco di Baviera, Germania, e si instaura una collaborazione con l'industria dell'innovazione in Austria - l'azienda ha organizzato l'introduzione dei membri austriaci della rete INNOX nell'ambiente innovativo della Russia. Inoltre, i partner cinesi sono coinvolti nei progetti dell'azienda.



Durante i lavori sono già stati realizzati progetti per clienti provenienti da Gran Bretagna, Francia, Germania, Singapore, Kazakistan e Bielorussia.

Karfidov Lab partecipa ogni anno alle più grandi mostre come Hannover Messe, Innoprom e altre. Delegazioni provenienti da diversi paesi del mondo si recano presso l'ufficio dell'azienda.

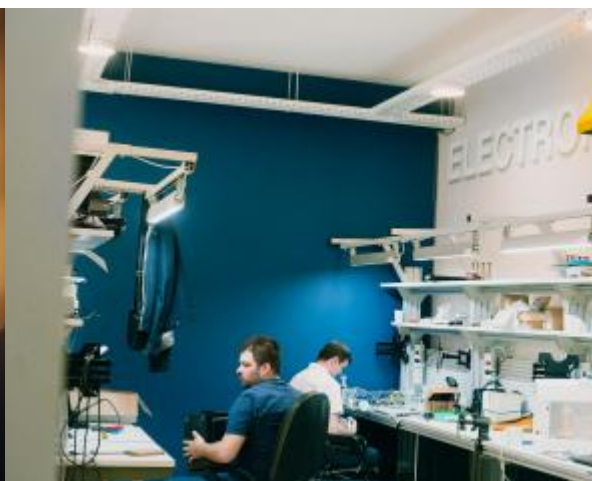
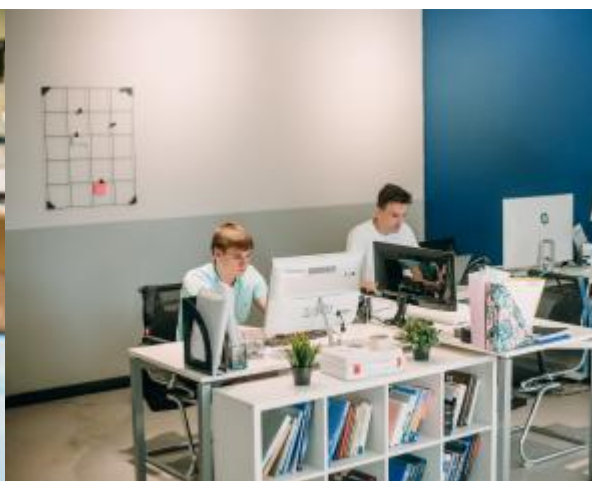
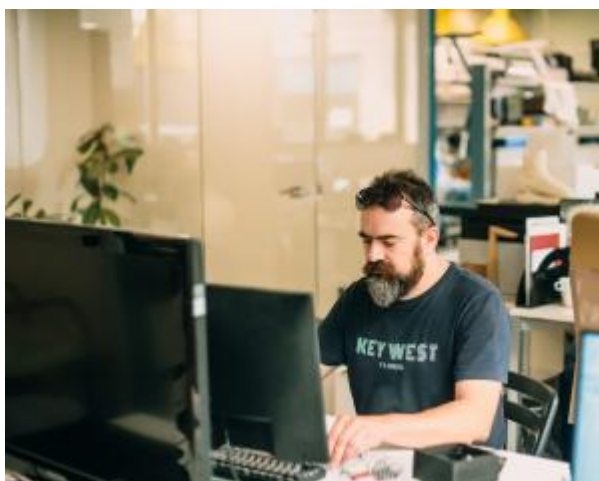
## Piani

Il management della società intende aprire nuovi uffici e iniziare a lavorare attivamente nei mercati di Europa, USA e Asia entro i prossimi cinque anni. Inoltre, è prevista l'introduzione sul mercato di una propria linea di prodotti e il lancio di nuove direzioni di lavoro, tra cui lo sviluppo di dispositivi Internet of Things, applicazioni mobili e l'integrazione di progetti con il software.

Si presume che la copertura del mercato estero garantisca la crescita delle entrate fino a 1 miliardo di rubli all'anno. Per raggiungere i suoi ambiziosi obiettivi, l'azienda è attualmente alla ricerca di un partner strategico.

## Flusso di lavoro







Prende il 25% del mercato russo del design industriale



Entrate annuali - 87 milioni di rubli

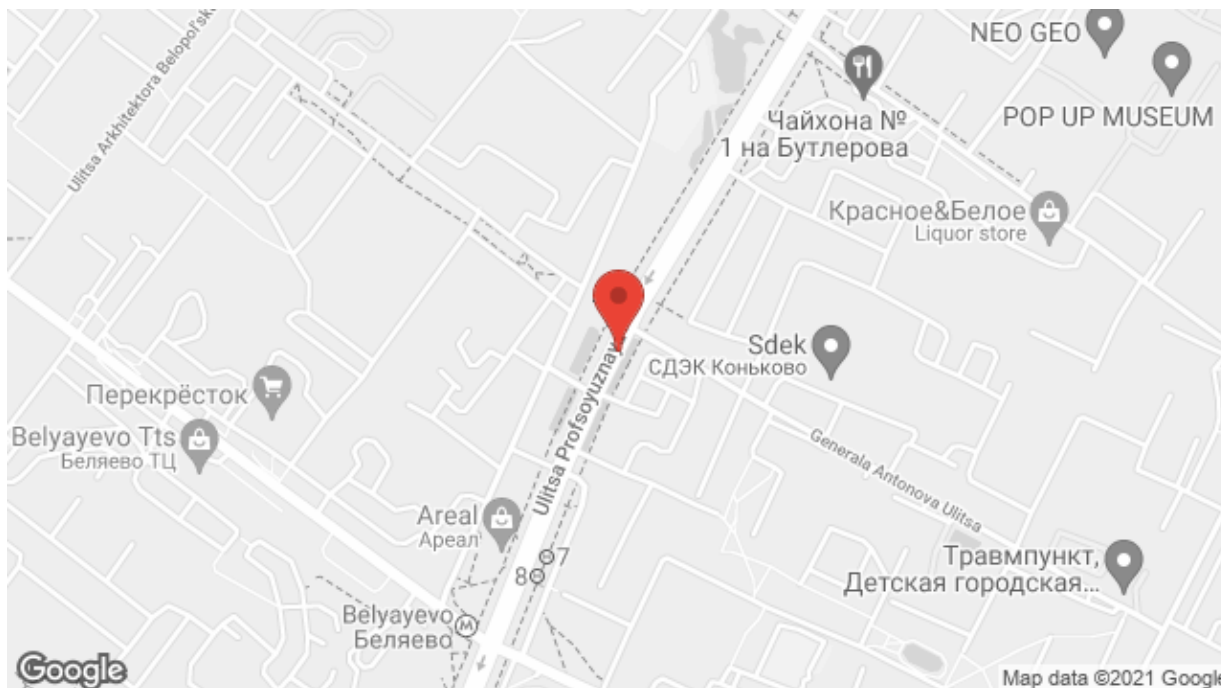


si è concentrata nei mercati americano, europeo e asiatico

L'azienda ha implementato

**oltre 200** progetti

## Contatti



Russia, Mosca, 83, Profsoyuznaya ulitsa

+7 495 374-68-20

info@karfidovlab.com

karfidov\_lab

 СДЕЛАНО В РОССИИ

# MADE IN RUSSIA

Il progetto Made in Russia è una piattaforma digitale per il commercio e i media. Comprende l'agenzia di informazioni commerciali Made in Russia in 12 lingue, nonché una casa di commercio digitale che vende e promuove beni e servizi all'estero. Le aziende registrate sulla piattaforma hanno il diritto di utilizzare il logo del progetto Made in Russia, l'accesso al programma fedeltà, i servizi e le strutture.



Pagina del marchio

<https://madeinrussia.ru/it/catalog/3289>

pr@madeinrussia.ru