



Aziende. Marchi. Esportatori. Branding e design

# 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.





# 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 aziende presenti sul mercato, - 25 ingegneri, progettisti e designer in casa. Grazie alla loro qualifica, l'azienda è riuscita ad elaborare una strategia di sviluppo delle tecnologie di produzione. ottimale, utilizzando i prototipi dei L'esperienza accumulata di lavoro Rostec, Concern VKO Almazprodotti futuri il più vicino possibile ai prodotti di serie in termini di caratteristiche e proprietà estetiche.

Karfidov Lab, insieme ad alcune possiede contemporaneamente strumenti di design-industria, ingegneria completa e conoscenza rappresentanti sia di grandi su diversi prodotti per sei anni permette all'azienda di trasmettere gli sviluppi e le tecnologie, il knowhow 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 imprese (Sberbank, Rosatom, 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.

dalle aziende russe e straniere nel completo in Russia sullo sviluppo un formato interattivo utilizzando lanciare un nuovo prodotto è il passaggio dal design alla progettazione tecnica, dal modello alla progettazione tecnica fino al alla produzione. Karfidov Lab sta affrontando con successo tali un nuovo prodotto didattico Karfidov Course.

La principale difficoltà incontrata Si tratta dell'unico corso pratico di un prodotto innovativo, corso si tiene nella sede di Mosca fornito un supporto tecnico. La alle 24 ore, a seconda delle esigenze del team.

Le informazioni sono presentate in esempi di vita reale, con tutte le dall'idea, alla ricerca, allo schizzo elezioni registrate su video. Durante la formazione è garantito un lancio nella produzione di massa. Il feedback e successivamente viene compiti. Inoltre, l'azienda ha creatodell'azienda a tempo pieno, dalle 8 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 anno del 20%.

Karfidov Lab stabilisce anche relazioni con partner stranieri. Così, già esportazioni dell'azienda è di circa ora si discute di progetti comuni con la società HYVE AG di Monaco di 2,4 milioni di rubli. Il fatturato dei Baviera, Germania, e si instaura una collaborazione con l'industria servizi di esportazione cresce ogni 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 Si presume che la copertura del mercato estero garantisca la crescita intende aprire nuovi uffici e iniziare delle entrate fino a 1 miliardo di rubli all'anno. Per raggiungere i suoi a lavorare attivamente nei mercati ambiziosi obiettivi, l'azienda è attualmente alla ricerca di un partner di Europa, USA e Asia entro i strategico. prossimi cinque anni. Inoltre, è prevista l'introduzione sul mercato di una propria linea di prodotti e il lancio di nuove direzioni di lavoro,

#### Flusso di lavoro

con il software.

tra cui lo sviluppo di dispositivi Internet of Things, applicazioni mobili e l'integrazione di progetti





L'azienda ha implementato

oltre 200 progetti



# **Contatti**



Russia, Mosca, 83, Profsoyuznaya ulitsa

- **\** +7 495 374-68-20
- info@karfidovlab.com
- (iii) karfidov\_lab





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.

