



**Made in Russia**



Aziende. Marchi. Esportatori. Industria medica

# Sorriso a stella

L'innovativa azienda Star Smile LLC, fondata nel 2011, opera nel campo dell'ortodonzia - progetta e produce allineatori chiari con il più recente software informatico unico nel suo genere, utilizzando la tecnologia moderna, che fornisce prodotti con la massima precisione nella produzione. L'azienda fornisce una serie di servizi per il trattamento del morso e l'allineamento dentale con l'aiuto di allineatori dentali trasparenti, compresa la loro produzione, la modellazione 3D e la pianificazione del trattamento del paziente.



# Sorriso a stella

L'innovativa azienda Star Smile LLC, fondata nel 2011, opera nel campo dell'ortodonzia - progetta e produce allineatori chiari con il più recente software informatico unico nel suo genere, utilizzando la tecnologia moderna, che fornisce prodotti con la massima precisione nella produzione. L'azienda fornisce una serie di servizi per il trattamento del morso e l'allineamento dentale con l'aiuto di allineatori dentali trasparenti, compresa la loro produzione, la modellazione 3D e la pianificazione del trattamento del paziente.

Star Smile LLC è leader nel mercato dei produttori di allineatori dentali in Russia: l'azienda è la seconda sul mercato per vendite e la prima per numero di simulazioni prodotte. Per conto di Star Smile LLC si contano più di 50 mila casi completati di trattamento con l'ausilio di allineatori dentali. Star Smile LLC si distingue dalle altre società per la simulazione virtuale del processo di trattamento, oltre che per la propria tecnologia di produzione, registrata da uno dei dipartimenti esecutivi federali statunitensi - FDA (Food and Drug Administration). Inoltre, l'azienda dispone di una propria rete di cliniche e scuole, dove specialisti provenienti da diversi paesi sono addestrati nella tecnologia di produzione e lavorano con allineatori dentali.



Foto: Gli aerei di linea sono trasparenti e quasi invisibili ai denti

Foto: Ogni coppia di aerei di linea è imballata singolarmente

### **Processo di produzione**

L'allineamento dentale con gli allineatori dentali chiari è un processo che consiste in diversi passaggi. All'inizio viene creato un calco mascellare o un modello digitale scannerizzato dei denti del paziente. Poi, sulla base dei dati ottenuti, viene eseguita una simulazione virtuale dei risultati utilizzando un programma speciale in cui viene tracciata la traiettoria dei denti. Il paziente può vedere i risultati della procedura all'inizio del trattamento. Dopo di che viene stampata una fila di denti su una stampante 3D per ogni fase del trattamento. Possono essercene da 1 a 100, a seconda della complessità di un caso particolare. La fase finale è la produzione della termoformatura a vuoto di ciascuno dei modelli - la produzione degli allineatori dentali.



---

# Finanza

---

## Export

Nel 2014, il fondatore della società Vladimir Lutsenko insieme ad un dipendente di OrthoCad, Nir Danai, ha fondato la società eXceed LLC in Estonia e ha iniziato ad offrire servizi di posizionamento di bretelle 3D, poiché la tecnologia per la stampa di bretelle e allineatori è molto simile. Così l'azienda ha iniziato a svilupparsi in Europa. Il concetto di lavoro era che le cliniche avrebbero acquistato stampanti 3D, e l'azienda si sarebbe impegnata nei calcoli utilizzando il proprio software di posizionamento 3D. eXceed si stava gradualmente espandendo e guadagnando una base di clienti in diversi paesi in Europa e in Asia, ma il principale paese cliente sono gli Stati Uniti. Oggi, l'organizzazione lavora con cliniche in tutto il mondo, inclusi paesi come: USA, Paesi Bassi, Australia, Germania, Kazakistan, Brasile, Corea del Sud, Regno Unito, Slovacchia, Italia, Polonia e altri. Il fatturato delle esportazioni dell'azienda supera i 70 milioni di rubli all'anno. Parallelamente al marchio estero, Star Smile LLC si è sviluppata sul mercato russo e ha ottenuto un certo successo.



Fornisce i suoi servizi a più di

**11** paesi  
del mondo



# Contatti



Mosca, Autostrada Volokolamskoe 73

☎ +7 495 191-36-01

✉ [info@star-smile.ru](mailto:info@star-smile.ru)

📷 [star\\_smile\\_ru](#)





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://monolith.madeinrussia.ru/it/catalog/3284>

[pr@madeinrussia.ru](mailto:pr@madeinrussia.ru)