



Made in Russia



Unternehmen. Marken. Exporteure. Medizinische Industrie

# Sternenlächeln

Das innovative Unternehmen Star Smile LLC, gegründet 2011, arbeitet auf dem Gebiet der Kieferorthopädie - entwirft und produziert klare Aligner mit der neuesten, einzigartigen Computersoftware unter Verwendung moderner Technologie, die Produkte mit höchster Präzision in der Herstellung bietet. Das Unternehmen bietet eine Reihe von Dienstleistungen für die Bissbehandlung und Zahnausrichtung mit Hilfe von Clear Alignern an, einschließlich deren Herstellung, 3D-Modellierung und Planung der Patientenbehandlung.





# Sternenlächeln

Das innovative Unternehmen Star Smile LLC, gegründet 2011, arbeitet auf dem Gebiet der Kieferorthopädie - entwirft und produziert klare Aligner mit der neuesten, einzigartigen Computersoftware unter Verwendung moderner Technologie, die Produkte mit höchster Präzision in der Herstellung bietet. Das Unternehmen bietet eine Reihe von Dienstleistungen für die Bissbehandlung und Zahnausrichtung mit Hilfe von Clear Alignern an, einschließlich deren Herstellung, 3D-Modellierung und Planung der Patientenbehandlung.

Star Smile LLC ist führend auf dem Markt der Hersteller von Ausrichtgeräten in Russland: das Unternehmen ist an zweiter Stelle auf dem Markt nach Umsatz und an erster Stelle nach der Anzahl der produzierten Simulationen. Auf Rechnung von Star Smile LLC gibt es mehr als 50 Tausend abgeschlossene Fälle der Behandlung mit Hilfe von Alignern. Star Smile LLC unterscheidet sich von anderen Unternehmen durch die virtuelle Simulation des Behandlungsprozesses sowie durch die eigene Produktionstechnologie, die von einer der US-Bundesbehörden - FDA (Food and Drug Administration) - registriert wurde. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über ein eigenes Netzwerk von Kliniken und Schulen, in denen Spezialisten aus verschiedenen Ländern in der Produktionstechnologie ausgebildet werden und mit Ausrichtern arbeiten.



Foto: Die Flugzeuge sind transparent und für die Zähne fast unsichtbar

Foto: Jedes Flugzeugpaar ist einzeln verpackt

## Herstellungsverfahren

Die zahnmedizinische Ausrichtung mit den Clear Alignern ist ein Prozess, der aus mehreren Schritten besteht. Zu Beginn wird ein Kieferabdruck oder ein gescanntes digitales Modell der Zähne des Patienten erstellt. Dann wird auf der Grundlage der gewonnenen Daten mit einem speziellen Programm eine virtuelle Simulation der Ergebnisse durchgeführt, bei der die Trajektorie der Zähne nachgezeichnet wird. Der Patient kann die Ergebnisse des Verfahrens gleich zu Beginn der Behandlung sehen. Danach wird für jede Behandlungsphase eine Zahnreihe auf einem 3D-Drucker ausgedruckt. Es können 1 bis 100 davon sein, abhängig von der Komplexität des jeweiligen Falles. Der letzte Schritt ist die Herstellung von Thermo-Vakuumformung der einzelnen Modelle - die Herstellung von Ausrichtern.



---

# Finanzen



## Ausfuhr

Im Jahr 2014 gründete der Firmengründer Wladimir Lutsenko zusammen mit einem OrthoCad-Mitarbeiter Nir Danai das Unternehmen eXceed LLC in Estland und begann, 3D-Positionierungsdienste für Zahnsparagen anzubieten, da die Technologie zum Drucken von Zahnsparagen und Alignern sehr ähnlich ist. So begann sich das Unternehmen in Europa zu entwickeln. Das Konzept der Arbeit bestand darin, dass die Kliniken 3D-Drucker anschafften und das Unternehmen Berechnungen mit seiner eigenen Software zur 3D-Positionierung durchführte. eXceed expandierte allmählich und gewann einen Kundenstamm in verschiedenen Ländern in Europa und Asien, aber das Hauptkundenland sind die Vereinigten Staaten. Heute arbeitet die Organisation mit Kliniken auf der ganzen Welt zusammen, einschließlich solcher Länder wie USA, Niederlande, Australien, Deutschland, Kasachstan, Brasilien, Südkorea, Großbritannien, Slowakei, Italien, Polen und andere. Der Exportumsatz des Unternehmens beträgt mehr als 70 Millionen Rubel pro Jahr. Parallel zur ausländischen Marke hat sich Star Smile LLC auf dem russischen Markt entwickelt und gewisse Erfolge erzielt.



**Bietet seine Dienste für mehr als**

**11** länder  
der Welt



# Kontakte



Moskau, 73 Volokolamskoe-Autobahn

☎ +7 495 191-36-01

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

📷 [star\\_smile\\_ru](#)







Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.

