



Made in Russia



Bedrijven. Merken. Exporteurs. Medische industrie

# St er r engli mlach

Het innovatieve bedrijf Star Smile LLC, opgericht in 2011, werkt op het gebied van orthodontie - ontwerpt en produceert duidelijke aligners met de nieuwste unieke computersoftware met behulp van moderne technologie, die producten biedt met maximale precisie in de productie Het bedrijf biedt een scala aan diensten voor bijtbehandeling en tandheelkundige uitlijning met behulp van clear aligners, met inbegrip van hun productie, 3D-modellering en de planning van de behandeling van de patiënt.



# Sterrenglimlach

Het innovatieve bedrijf Star Smile LLC, opgericht in 2011, werkt op het gebied van orthodontie - ontwerpt en produceert duidelijke aligners met de nieuwste unieke computersoftware met behulp van moderne technologie, die producten biedt met maximale precisie in de productie Het bedrijf biedt een scala aan diensten voor bijtbehandeling en tandheeskundige uitlijning met behulp van clear aligners, met inbegrip van hun productie, 3D-modellering en de planning van de behandeling van de patiënt.

Star Smile LLC is de leider in de markt van aligner fabrikanten in Rusland: het bedrijf is de tweede in de markt door de verkoop en de eerste plaats door het aantal geproduceerde simulaties. Door toedoen van Star Smile LLC zijn er meer dan 50 duizend voltooide gevallen van behandeling met behulp van aligners. Star Smile LLC onderscheidt zich van andere bedrijven door zijn virtuele simulatie van het behandelingsproces, evenals door zijn eigen productietechnologie, geregistreerd door een van de Amerikaanse federale uitvoerende afdelingen - FDA (Food and Drug Administration). Daarnaast heeft het bedrijf een eigen netwerk van klinieken en scholen, waar specialisten uit verschillende landen worden opgeleid in productietechnologie en werken met aligners.

Foto: De vliegtuigen zijn transparant en bijna onzichtbaar voor de tanden

Foto: Elk paar lijnvliegtuigen is individueel verpakt

### **Fabricageproces**

Tandheelkundige uitlijning met de clear aligners is een proces dat uit verschillende stappen bestaat. In het begin wordt een kaakvorm of een gescand digitaal model van het gebit van de patiënt gemaakt. Vervolgens wordt op basis van de verkregen gegevens een virtuele simulatie van de resultaten uitgevoerd met behulp van een speciaal programma waarbij het traject van de tanden wordt getraceerd. De patiënt kan de resultaten van de procedure zien aan het begin van de behandeling. Daarna wordt op een 3D-printer voor elke fase van de behandeling een tandenrij geprint. Er kunnen er 1 tot 100 zijn, afhankelijk van de complexiteit van een bepaald geval. De laatste fase is de productie van thermo-vacuümvorming van elk van de modellen - de productie van uitlijners.



---

# Financiën



## Export

In 2014 heeft de oprichter van het bedrijf, Vladimir Lutsenko, samen met een medewerker van OrthoCad, Nir Danai, het bedrijf eXceed LLC in Estland opgericht en is begonnen met het aanbieden van 3D-beugel-positioneringsdiensten, aangezien de technologie voor het printen van beugels en uitlijners sterk op elkaar lijkt. Het bedrijf begon zich dus te ontwikkelen in Europa. Het concept van het werk was dat de klinieken 3D-printers zouden aanschaffen, en het bedrijf om berekeningen uit te voeren met behulp van zijn eigen software 3D-positionering. eXceed breidde zich geleidelijk uit en kreeg een klantenbestand in verschillende landen in Europa en Azië, maar het belangrijkste land van de klant is de Verenigde Staten. Vandaag de dag werkt de organisatie met klinieken over de hele wereld, inclusief landen als: USA, Nederland, Australië, Duitsland, Kazachstan, Brazilië, Zuid-Korea, UK, Slowakije, Italië, Polen en andere landen. De exportomzet van het bedrijf is meer dan 70 miljoen roebel per jaar. Parallel aan het buitenlandse merk heeft Star Smile LLC zich op de Russische markt ontwikkeld en een zeker succes geboekt.

Biedt haar diensten aan meer dan


**11** landen  
van de wereld


# Contacten



Moscow, 73 Volokolamskoe Highway

 +7 495 191-36-01

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

 [star\\_smile\\_ru](#)





Het Made in Russia project is een digitaal handels- en mediaplatform. Het omvat het Made in Russia business information agency in 12 talen, evenals een digitaal handelshuis dat goederen en diensten in het buitenland verkoopt en promoot. De op het platform geregistreerde bedrijven krijgen het recht om het Made in Russia projectlogo te gebruiken, toegang tot het loyaliteitsprogramma, diensten en faciliteiten.



Merk pagina

<https://monolith.madeinrussia.ru/nl/catalog/3284>

pr@madeinrussia.ru