



Made in Russia



Firmy. Marki. Eksporterzy. Telekomunikacja i technologie informacyjne (IT)

EligoVision

EligoVision została założona w 2005 roku jako rosyjska firma high-tech zajmująca się rozwojem interaktywnej wizualizacji 3D i oprogramowania.





EligoVision

EligoVision została założona w 2005 roku jako rosyjska firma high-tech zajmująca się rozwojem interaktywnej wizualizacji 3D i oprogramowania.

W 2013 roku spółka została rezydentem klastra IT Centrum Innowacji Skolkovo. Flagowy projekt szkoleniowo-edukacyjny firmy - EV Toolbox framework - jest jedynym opracowanym w Rosji projektantem wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości. Oprogramowanie to znajduje się w Jednolitym Rejestrze rosyjskich programów dla komputerów elektronicznych i baz danych Ministerstwa Rozwoju Cyfrowego, Komunikacji i Środków Masowego Przekazu o numerze rejestru 3332, a także na Liście innowacyjnych, zaawansowanych technologicznie produktów i technologii Moskwy.

Produkty

Głównym produktem firmy są interaktywne prezentacje 3D oparte na technologiach rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej dla segmentu B2B i B2C oraz uniwersalny zestaw narzędzi graficznych do tworzenia projektów opartych na technologiach rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej dla edukacji i szkoleń - EV Toolbox. Kluczowymi atutami

firmy są własnością intelektualną i know-how. Wszystkie interaktywne urządzenia i oprogramowanie są tworzone przez specjalistów EligoVision i chronione licencjami i patentami.

Od 15 lat na rynku firma zrealizowała setki projektów komercyjnych z wykorzystaniem technologii wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości w oparciu o własne systemy interaktywne. Jednym z najbardziej popularnych rozwiązań technologicznych jest Augmented Reality Studio. Jest to system rzeczywistości rozszerzonej dla dużej sceny wykorzystujący kilka wzajemnie skalibrowanych kamer, pozwalający na manipulowanie cyfrowymi obiektami w powietrzu.

Kolejnym praktycznym i efektywnym rozwiązaniem dla wystaw i salonów wystawowych są powierzchnie interaktywne. Jest to system oparty na połączeniu możliwości wielodotykowego środowiska projekcyjnego i programowego EV, co czyni każdą płaską powierzchnię interaktywną. Również w ramach prac badawczo-rozwojowych firma opracowała bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne do interakcji ze środowiskami wirtualnymi - 3D Pointer. Urządzenie, które działa w oparciu o śledzenie optyczne w zakresie podczerwieni, pozwala użytkownikowi na zdalną manipulację obiektami 3D w świecie wirtualnym. Większość projektów stworzonych przez EligoVision można zademonstrować zarówno na wyświetlaczach monoskopowych jak i stereoskopowych, w tym autostereoskopowych (bez okularów). Specjalnie opracowany algorytm wykorzystujący mapę głębi pozwala na przetwarzanie obrazów i ich konwersję na stereoskopowe w czasie rzeczywistym.



Technologie rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej w edukacji

Od 2015 roku firma wdraża technologie wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości w sferze rosyjskiej edukacji. EV Toolbox jest aktywnie wykorzystywany w dziecięcych parkach technologicznych na terenie całego kraju, w szkołach, uczelniach i uniwersytetach. Z pomocą EV Toolboxu każdy, od gimnazjalisty do emeryta, od projektanta do nauczyciela, może tworzyć własne projekty wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości, nie wiedząc jak pisać kod oprogramowania. W ciągu kilku lat, EV Toolbox stał się popularnym produktem na rosyjskim rynku edukacji cyfrowej i technologii wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości.



W latach 2021-2022 firma planuje rozpocząć eksport oprogramowania na rynki edukacyjne w Europie i Azji.

W Rosji EligoVision była


Najpierw

firma opracowała i opatentowała swój własny system śledzenia markerów rzeczywistości rozszerzonej

Kontakty



Rosja, Moskwa, 9, Bolszoj Sawwiński pereuok, Budynek 3

 +7 495 740-08-16

 mail@eligovision.ru





Projekt Made in Russia jest cyfrową platformą handlową i medialną. Obejmuje ona agencję informacji biznesowej Made in Russia w 12 językach, a także cyfrowy dom handlowy sprzedający i promujący towary i usługi za granicą. Firmy zarejestrowane na platformie otrzymują prawo do korzystania z logo projektu Made in Russia, dostępu do programu lojalnościowego, usług i udogodnień.



Strona z marką

<https://monolith.madeinrussia.ru/pl/catalog/3292>

pr@madeinrussia.ru