



EligoVision

A EligoVision foi fundada em 2005 como uma empresa russa de alta tecnologia envolvida no desenvolvimento de visualização 3D interativa e software.



EligoVision



A EligoVision foi fundada em 2005 como uma empresa russa de alta tecnologia envolvida no desenvolvimento de visualização 3D interativa e software.

Em 2013, a empresa se tornou residente do cluster de TI do Centro de Inovação Skolkovo. O principal projeto de treinamento e educação da empresa - EV Toolbox framework - é o único projetista de projetos de realidade virtual e aumentada desenvolvido na Rússia. O software está incluído no registro unificado dos programas russos para computadores eletrônicos e bancos de dados do Ministério do Desenvolvimento Digital, Comunicações e Mídia de Massa com o número de registro 3332, bem como na Lista de produtos e tecnologias inovadoras e de alta tecnologia de Moscou.



Produtos

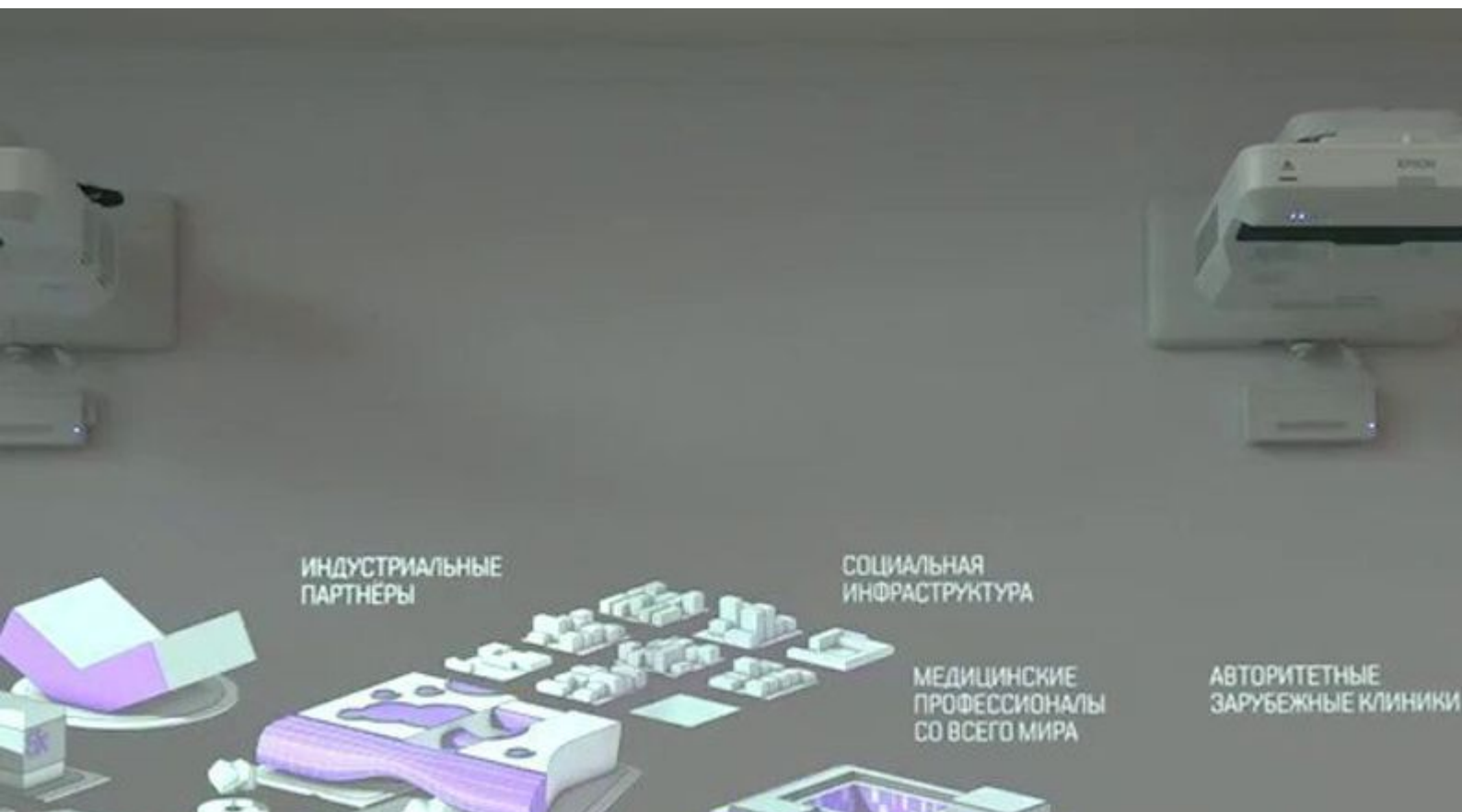
O principal produto da empresa são apresentações 3D interativas baseadas em tecnologias de realidade aumentada e virtual para segmentos B2B e B2C, bem como um conjunto de ferramentas gráficas universais para a criação de projetos baseados em

tecnologias de realidade virtual e aumentada para educação e treinamento - EV Toolbox. Todos os dispositivos interativos e software são desenvolvidos por especialistas da EligoVision e protegidos por licenças e patentes.



Há 15 anos no mercado, a empresa tem implementado centenas de projetos comerciais utilizando tecnologias de realidade virtual e aumentada baseadas em seus próprios sistemas interativos. Uma das soluções tecnológicas mais populares é o Estúdio de Realidade Aumentada. É um sistema de realidade aumentada para um grande palco utilizando várias câmeras mutuamente calibradas, permitindo que o locutor manipule objetos digitais no ar.

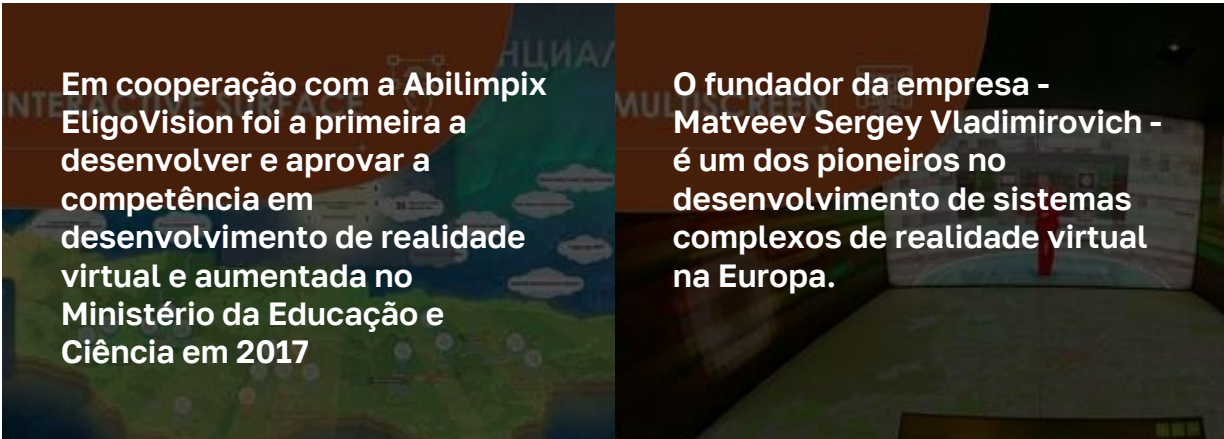
Outra solução prática e eficaz para exposições e showrooms são as superfícies interativas. É um sistema baseado na combinação das capacidades de projeção multi-touch e ambiente de software EV, o que torna qualquer superfície plana interativa. Também dentro da estrutura de pesquisa e desenvolvimento a empresa desenvolveu um dispositivo multifuncional sem fio para interação com ambientes virtuais - o 3D Pointer. O dispositivo, que opera com base no rastreamento óptico na faixa infravermelha, permite ao usuário manipular remotamente objetos 3D no mundo virtual. A maioria dos projetos criados pela EligoVision pode ser demonstrada tanto em mono e estereoscópicos, incluindo os mono e estereoscópicos (sem óculos). Um algoritmo especialmente desenvolvido utilizando um mapa de profundidade permite processar imagens e convertê-las em estereoscópicas em tempo real.



Tecnologias de realidade virtual e aumentada na educação

Desde 2015, a empresa vem implementando tecnologias de realidade virtual e aumentada na esfera da educação russa. A EV Toolbox é utilizada ativamente em parques tecnológicos infantis em todo o país, em escolas, faculdades e universidades. Com a ajuda da EV Toolbox, todos, desde um jovem estudante até um aposentado, desde um designer até um professor, podem criar seus próprios projetos de realidade virtual e aumentada sem saber como escrever código de software. Em poucos anos, EV Toolbox se tornou um produto popular no mercado russo de educação digital e tecnologias de realidade virtual e aumentada.

Em 2021-2022, a empresa planeja começar a exportar software para mercados educacionais na Europa e na Ásia.



Em cooperação com a Abilimpix EligoVision foi a primeira a desenvolver e aprovar a competência em desenvolvimento de realidade virtual e aumentada no Ministério da Educação e Ciência em 2017

O fundador da empresa - Matveev Sergey Vladimirovich - é um dos pioneiros no desenvolvimento de sistemas complexos de realidade virtual na Europa.

Na Rússia, a EligoVision foi a


primeiro

empresa a desenvolver e patentear seu próprio sistema de rastreamento de marcadores de realidade aumentada

Informações de contato



Rússia, Moscou, 9, Bolshoy Savvinsky pereulok, Edifício 3

 +7 495 740-08-16

 mail@eligovision.ru



Сделано в России



O projeto Made in Russia é uma plataforma de comércio e mídia digital. Inclui a agência de informações comerciais Made in Russia em 12 idiomas, assim como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no exterior. As empresas registradas na plataforma recebem o direito de usar o logotipo do projeto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt-br/catalog/3292>

pr@madeinrussia.ru