



EligoVision

EligoVision成立于2005年，是俄罗斯一家从事交互式3D可视化和软件开发的高科技公司。



EligoVision



EligoVision成立于2005年，是俄罗斯一家从事交互式3D可视化和软件开发的高科技公司。

2013年，该公司成为斯科尔科沃创新中心IT集群的驻地。该公司的培训和教育旗舰项目--EV工具箱框架是俄罗斯唯一开发的虚拟和增强现实项目设计师。该软件被列入俄罗斯电子计算机和数据库程序统一登记册，登记号为3332，并被列入莫斯科创新、高科技产品和技市清单。



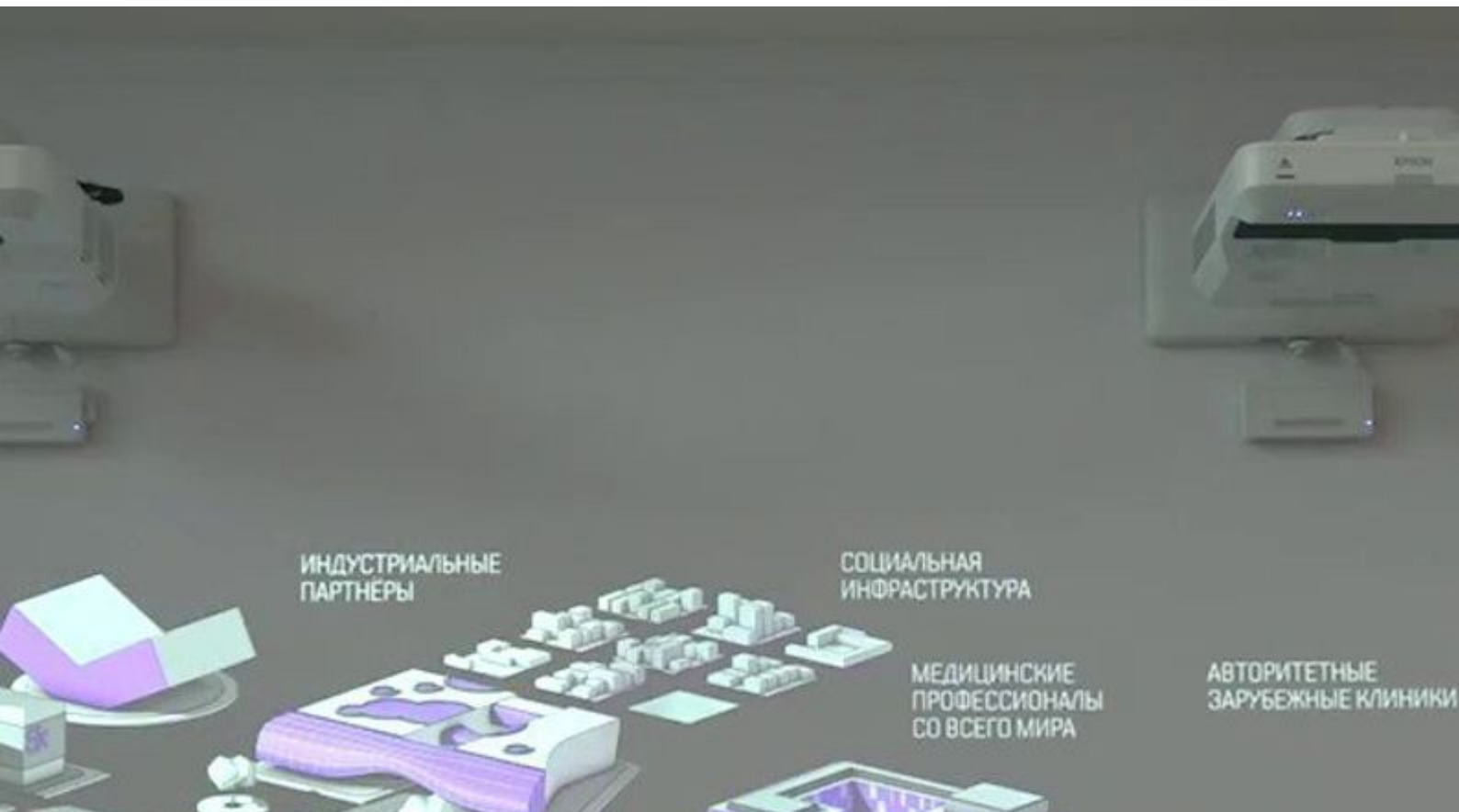
产品介绍

该公司的主要产品是基于增强和虚拟现实技术的交互式3D演示，适用于B2B和B2C领域，以及用于创建基于虚拟和增强现实技术的教育和培训项目的通用图形工具包--EV工具箱。所有的互动设备和软件都是由EligoVision的专家开发的，并受到许可证和专利的保护。



在市场上的15年里，该公司基于自己的互动系统，利用虚拟和增强现实技术实施了数百个商业项目。其中最受欢迎的技术解决方案是增强现实工作室。它是一个用于大型舞台的增强现实系统，使用多个相互校准的摄像头，让演讲者可以操纵空中的数字物体。

另一个实用有效的展览和展厅的解决方案是互动表面。这是一个系统，基于结合多点触摸投影和软件EV环境的能力，这使得任何平面互动也在研究和开发的框架内，该公司已经开发了一个无线多功能设备与虚拟环境的互动-3D指针。该设备在红外范围内的光学跟踪基础上运行，允许用户在虚拟世界中远程操作3D对象。EligoVision创建的大多数项目可以在单镜和立体显示器上展示，包括自动立体（无眼镜）的。一个使用深度图的特别开发的算法可以处理图像，并实时将其转换为立体图像。



教育中的虚拟和增强现实技术

自2015年以来，该公司一直在俄罗斯教育领域实施虚拟和增强现实技术。EV Toolbox在全国各地的儿童科技园、学校、学院和大学中得到了积极的应用。在EV Toolbox的帮助下，从小学生到退休人员，从设计师到教师，每个人都可以创建自己的虚拟和增强现实项目，而无需知道如何编写软件代码。在短短几年内，EV Toolbox已经成为俄罗斯数字教育和虚拟与增强现实技术市场上的热门产品。

2021-2022年，公司计划开始向欧洲和亚洲的教育市场出口软件。



与Abilimpix EligoVision合作，2017年率先在教育和科学部制定并批准了虚拟和增强现实开发的能力。

该公司的创始人--马特维耶夫-谢尔盖-弗拉基米罗维奇--是欧洲开发复杂虚拟现实系统的先驱之一。

在俄罗斯，EligoVision是


第一

公司将开发自己的增强现实标记追踪系统并申请专利。

联系信息



俄罗斯，莫斯科，9，Bolshoy Savvinsky pereulok，3号楼。

 +7 495 740-08-16

 mail@eligovision.ru



