



Made in Russia



公司介绍, 旗下品牌, 出口商, 高科技



HARZ 实验室

俄罗斯 HARZ Labs 公司从事 3D 打印用高品质感光聚合物的生产，是俄罗斯该领域市场的领导者。该公司为 DLP/LCD、SLA、CJP 和其他技术提供广泛的产品。HARZ Labs 的光聚合物被广泛应用于医学，特别是牙科。该聚合物用于生产临时结构（牙冠、牙桥）、手术模板、护口器、矫正器、牙龈模型、牙齿示范模型、主模型、用于直接铸造的模型和其他必要的牙科材料。



HARZ实验室



俄罗斯HARZ Labs公司从事3D打印用高品质感光聚合物的生产，是俄罗斯该领域市场的领导者。该公司为DLP/LCD、SLA、CJP和其他技术提供广泛的产品。HARZ Labs的光聚合物被广泛应用于医学，特别是牙科。该聚合物用于生产临时结构（牙冠、牙桥）、手术模板、护口器、矫正器、牙龈模型、牙齿示范模型、主模型、用于直接铸造的模型和其他必要的牙科材料。

该公司在莫斯科进行了五年的聚合物化学研究后，于2017年开始工作，并于2018年在拉脱维亚开设了仓库和分支机构，向欧洲市场出口产品。如今，HARZ Labs将自己生产的3D打印创新材料出口到60多个国家。在过去的三年里，公司产品的销售额增长了15%以上。

关于产品

HARZ实验室生产用于桌面LCD/DLP、SLA技术的感光聚合物，设计用于手术模板的建模，牙冠、牙桥的演示模型，打印透明矫正器、护口器，创建计算机断层扫描模板，以方便后续扫描颌骨和计算机断层扫描的对齐，牙龈模型。这些类型的聚合物也是打印发光模型以及3D打印机日常使用的需要。材料创建无味，允许客户在室内工作而不通风。感光聚合物的HARZ实验室用于任何类型的工业3D打印机。在这种情况下，其自己的科学基地的存在，使该公司能够完善其客户的3D打印机的材料在反应性和物理和机械特性方面。此外，该公司生产聚酰胺用于SLS打印技术和CJP技术打印的石膏复合材料。



照片：用于台式LCD/DLP的光电聚合物



照片：用于桌面SLA的光聚合物

产量

HARZ实验室的生产过程包括五个阶段。第一阶段是在自己的实验室对原材料进行检验，通过使用高科技设备对颜料和填料进行预分散来获得预混料。第三和第四阶段是将感光聚合物的成分达到所需的粘度，以及控制所获产品的质量。3D打印测试样品，研究物理和机械特性。在最后阶段，产品被包装，之后被转移到仓库。



HARZ 实验室与全世界最大的研究所和牙科公司和实验室合作。
在HARZ实验室的主要合作伙伴中，有Star Smile、Rikom集团公司、Articon、TS牙科集团、Star Smile, Rikom 集团公司, Articon , TS Dental Group.

活动和成就

每年3D打印技术掌握新的应用领域-建筑、建筑、医药、工业生产、IT-开发、艺术。这就是为什么HARZ实验室的专家不断进行研究的材料生产，以满足客户的需求，并使3D打印容易和每个人都能负担得起。

出口

高质量的3D打印材料允许 HARZ Labs 进入世界市场。利润和出口的增长从一年到一年是在动态中。因此，在过去的三年中，出口活动的 HARZ Labs 的增长是超过17%，和利润的增长-超过15%的年。在数字方面，公司的营业额达到每年4000万卢布，和出口收益-约1000万卢布。同时，去年哈兹实验室的净利润达到300万卢布，而前一年-100万卢布。一般来说，公司的出口占公司总收入的10%以上。同时，公司管理层准备每年拨出300多万卢布用

于这一方向的发展。

公司的营业额达到

40 百万
卢布/年

出口收益 --- 约1 000万卢布。

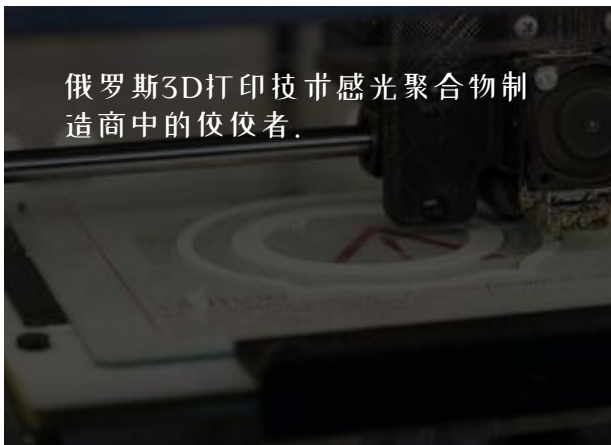
未来的计划

目前，公司的首要任务是根据ISO 13485标准实施质量管理体系，并根据MDR 2017/745标准获得欧洲医疗认证。公司还开始积极开发和测试一种新材料--工程光聚合物。在不久的将来，公司打算获得斯科尔科沃创新集群的居民身份。计划包括扩大合作伙伴库，并与阿拉伯联合酋长国、印度、丹麦、越南、葡萄牙、德国、土耳其和阿尔及利亚等国最大的高科技公司合作。

国内外市场收入年均增长10%以上。



俄罗斯3D打印技术感光聚合物制造商中的佼佼者。



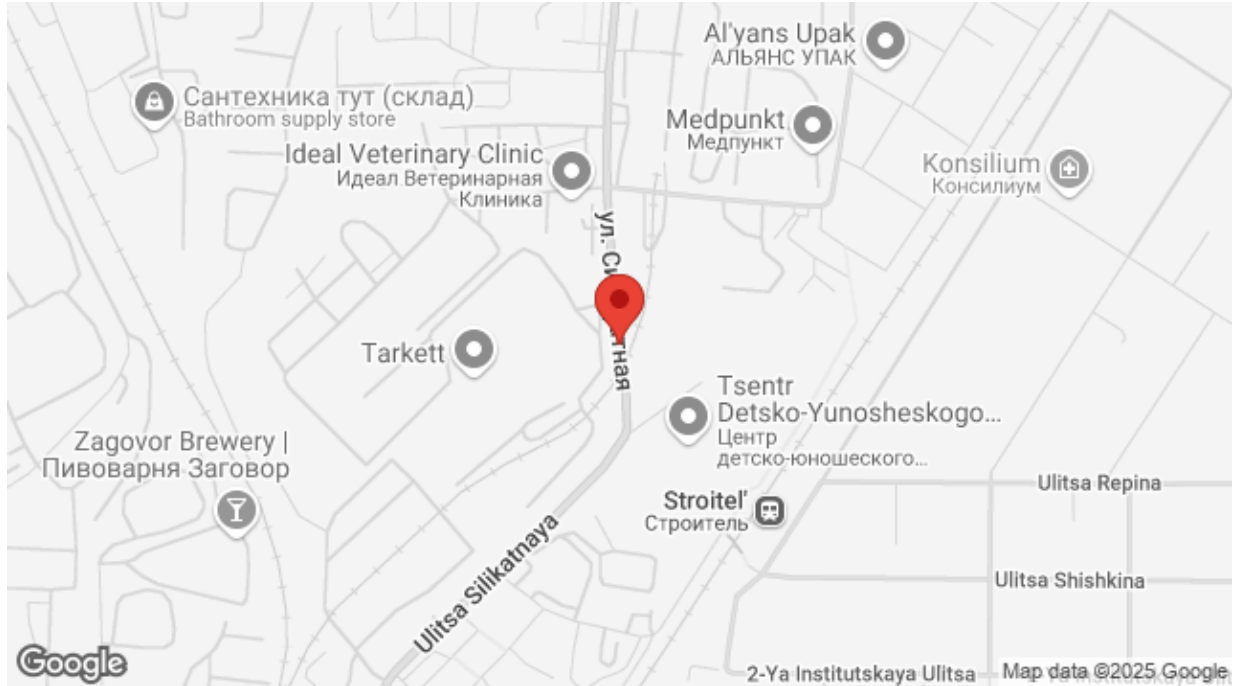
高科技创新材料在3D打印技术中的各种应用。



将创新材料出口到多个国家。

60 世界各国

联系信息



俄罗斯，莫斯科地区，Mytishchi，51A，Silikatnaya ulitsa，1号楼。

 +7 495 291-02-00

 info@harzlabs.ru



