

新型外科手术钻孔解决方案

公司名称: Orthodrill Medical Ltd.

团队规模: 4 人

项目介绍:

以色列创新医疗器械公司 OrthoDrill Medical Ltd. 完善了医疗器械开发的艺术; 结合多年的设计经验, 医疗背景和专业知识, 研发经验; 凭借我们久经考验的内部能力和流程, 我们提供卓越的钻孔解决方案。OrthoDrill 医疗有限公司由一流的骨科专家 (MD), 强大的研发团队和高素质的经验管理团队所领导。

投资亮点:

OrthoDrillS3D®产品是一种新的外科手术系统, 可为整形外科医生及其患者提供更好的治疗结果。新的革命性设计为外科医生提供了卓越的控制, 更高的准确性和性能。这导致手术时间的减少, 减少对组织的损伤和创伤并且操作更快。手术后愈合的首次结果和整体改善。

独特的专利算法管理和控制 OrthoDrillS3D®系统。它实时收集所有感应读数。这些测量使得外科医生能够做出更好的决策, 以及某些自动逻辑和闭环控制特征。例如, 如果已经实现了某一预定的穿透深度 (自动逻辑), 或者在骨皮质破裂的时刻停止钻头穿透和旋转, 则可以停止钻头的旋转。

良好的数据库(由各种各样的骨科统计数据组成)可使患者操作定制, 为算法提供必要的综合信息。

发展阶段及现状：

正在进行动物实验，市场无销售

融资额度：50 万美金

估值：300 万美金