



With courtesy of IBA

- > 安全
- > 高效
- > 精度高
- > 值得信赖

# BizLink ORION

## 高精度的患者摆位系统

我们精确的六自由度患者摆位系统可满足临床对患者设定高效、舒适的所有期望。该系统可通过智能选项进行升级，如协作系统和用于快速切换床板的耦合系统。



### 系统集成

- 通过医疗 CE 和 FDA 510(k) 认证
- 符合 ISO 13485:2016 和 FDA QSR 标准
- 可轻松集成到治疗系统中
- 其他可选性能

### 高精度

- **精度** > 治疗区域内 **100 %** 的点精度都在毫米以下。机器人可在所有治疗区域内以  $< 1 \text{ mm}$  的绝对精度定位肿瘤。
- **空间平移和同心旋转** > 治疗区域内 87% 的点绝对精度  $\leq 0.5 \text{ mm}$

### 异常坚固

- **有效载荷** > 距离终端执行器  
最大距离 **533 mm** 时 **375 kg** ; 或  
最大距离 **850 mm** 时 **285 kg** ;
- **治疗体积** > 距离终端执行器  
**1000 x 400 x (500 mm – 850 mm)**

### 一站式医疗自动化

- 通过安装在末端执行器上的力矩传感器, ORION 机器人软件可允许放射治疗师手动移动机器人, 而无需对所需位置进行编程。
- 工具更换器包括一个耦合系统, 可轻松更换机器人末端执行器上的设备 (如: 床板、治疗椅或质量保证工具)

全球工程技术支持  
与合作伙伴理念