

# 神經外科設備

## 主要服務

瑞健科技與全球頂尖精密放射醫療設備商合作，製造穩健耐用的神經外科設備、生產高精準度設備。這些先進的神經外科設備系統突顯了我們的金屬製造能力，從而可以生產更多形狀高度複雜、公差更小且極具一致性的零組件。此項專案也強調我們獲認證的醫療品質管理系統，進一步證實了我們對於提供高品質產品的承諾。

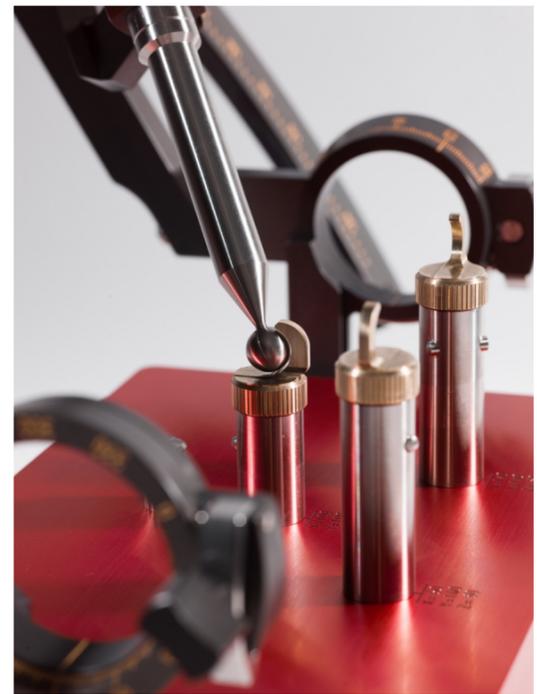
- 合約製造 (contract manufacturing, CM)
- 高精密金屬製造
- 物料採購與測試
- 品質管理系統
- 專案管理



# 案例摘要

## 提供高精密機械能力的可靠夥伴

一家專精開發放射療法、放射外科、腫瘤學和神經外科解決方案的瑞典公司，需要具有 ISO 認證品質管理體系的合作夥伴製造先進的神經外科設備，以協助進行立體定位手術。為了增加亞洲整體委外業務，該公司著手尋找符合此條件，並具備製造設備的基本技術知識，且同時不超出該公司預期成本計劃的供應商。對這項專案而言，不可或缺的是對於精密機械的要求。所使用的物料也需要符合耐用度的嚴格標準。



在接觸多家潛在供應商後，該公司發現許多公司既沒有生產其產品所需的先進機械，也缺少必備的文件級醫療品質系統。瑞健科技為絕無僅有符合所有條件的供應商。

在醫療設備產業中，瑞健科技在台灣據點與核心能力包含高科技電腦數控 (CNC) 機械、且具豐富經驗的專家團隊與產業知識。此外，瑞健科技具備 ISO 13485 品質管理系統、卓越的追蹤紀錄、深具成本效益的解決方案，獲選為供應商，更證實了瑞健科技擁有在醫療設備領域中不可缺少的專業知識與生產能力。

## 無須妥協的品質

為確保產品品質的一致性，瑞健科技與該公司緊密合作以確保完整技術的轉移，並確立必須得生產科技與系統，維持雙邊專案的同步發展。自第一篇產品報告並獲客戶核准後，中間經過了無數次雙方拜會。隨後，瑞健科技的專家團隊制定出大量生產設備所需的能力設備需求。雙方工程師、品質部門與物流運輸部門之間不間斷的追蹤會議，建立了一個共同合作的框架，為專案的成功貢獻良多。

瑞健科技也成功地協助了該公司處理早期挑戰，例如解決機械科技的緊密度公差，以及維持表面處理 (陽極氧化) 後尺寸精度的一致性。至今，作為長期值得

信賴的合作夥伴，瑞健科技持續交付符合客戶最高期望標準的高品質產品。有鑒於此項合作，精準神經外科設備自 2009 年起已持續大量生產，現已進展到第二代產品。持續利用並改進電腦數控 (CNC) 機械，瑞健科技增進了保護層的厚度，以增加設備耐用性。此項專案更進一步證明了瑞健科技致力於為客戶提供完善解決方案的決心。

