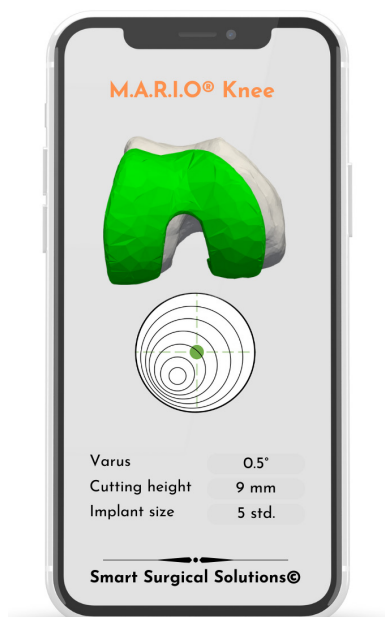


# Smart Surgical Solutions (S3)



**S**mart Surgical Solutions (S3) was fully established as a separate company on 18th February 2023 with licensed technology from Imperial College London. Mobile Assisted Reconstruction In Orthopaedics (M.A.R.I.O) is a revolutionary smartphone-based real-time surgical navigation system designed to help surgeons position an implant precisely.

Over the past few months, we've witnessed a series of exciting developments. We secured £650,000 in funding from Innovate UK, complemented by £160,000 in angel investment. These funds are instrumental in supporting our ongoing development efforts, with the goal of submitting our product for FDA approval by the end of 2024. Currently, we are actively seeking opportunities for research collaborations, development partnerships, and potential manufacturing partnerships in various regions. Furthermore, we are exploring investment options to facilitate and accelerate these activities.



## CONTACT

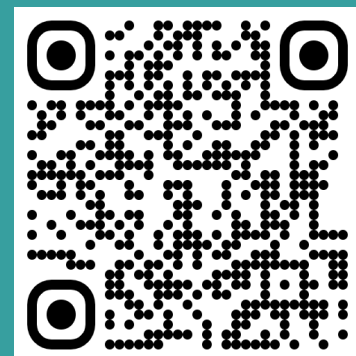
Shuqiao Xie, Chief Executive and Founder

[s.xie19@imperial.ac.uk](mailto:s.xie19@imperial.ac.uk)

[shuqiao@smartsurgicalsolutions.co.uk](mailto:shuqiao@smartsurgicalsolutions.co.uk)

+44 7767 985803

<https://smartsurgicalsolutions.co.uk/>

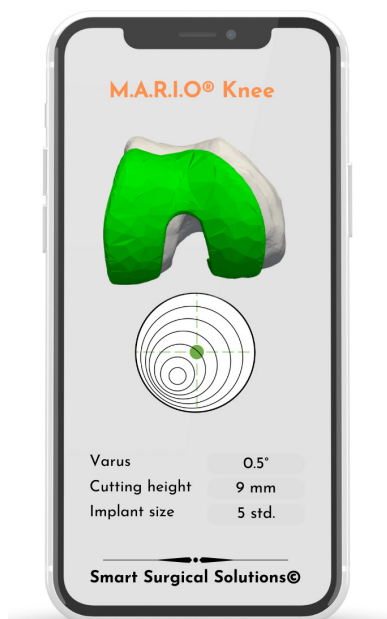


# スマート・サージカル・ソリューションズ (S3)



**ス** マート・サージカル・ソリューションズ (S3) は、2023年2月18日にインペリアル・カレッジ・ロンドンからライセンスされた技術をもとに、別会社として正式に設立されました。Mobile Assisted Reconstruction In Orthopaedics (M.A.R.I.O) は、外科医が移植組織を正確に位置決めできるように設計された、画期的なスマートフォンを使ったリアルタイムでの手術ナビゲーションシステムです。

ここ数カ月間、私たちにとって一連のエキサイティングな展開が続いています。イノベイトUKから65万ポンド（約1億19百万円）の資金を獲得し、さらに16万ポンド（29百万円）のエンジェル投資を受けました。これらの資金は、2024年末までにFDAに承認申請することを目標に、私たちの継続的な開発努力を支援するために役立てます。現在、当社はさまざまな地域で研究コラボレーション、開発パートナーシップ、製造パートナーシップの可能性を積極的に模索しています。さらに、これらの活動を促進し加速するための投資オプションも探求しています。



## CONTACT

責任者、シューチャオ・シー

[s.xie19@imperial.ac.uk](mailto:s.xie19@imperial.ac.uk)

[shuqiao@smartsurgicalsolutions.co.uk](mailto:shuqiao@smartsurgicalsolutions.co.uk)

+44 7767 985803

<https://smartsurgicalsolutions.co.uk/>

