

Cím: Önpozicionáló műtőlámpa kifejlesztése

Időszak: 2009-2011
Program: Baross Gábor Program

Azonosító: DARTON08
Támogatás: 36,5 MFt

Leírás: A pályázati projekt célja egy olyan vezeték nélküli pozicionáláson alapuló új A sterilizált, vezeték nélküli mutatóeszközt az operáló sebész tartja a kezében, aminek segítségével kijelölheti a műtőlámpa pozícióját. A kifejlesztett műtőlámpa előnyei a hagyományos lámpákkal szemben:

- kizárja a sterilítási problémákat
- a sebész közvetlenül kontrollálja a beállítási folyamatot
- a sebész számára tökéletes fényirány és fókusz beállítás érhető el
- a kommunikáció emberi tényezőinek teljes kiszűrése
- könnyű kezelhetőség
- gyors mozgatus és átállás másik pozícióba
- a beépített kamera segítségével videofelvétel készítésének lehetősége

Eredmény:

Elkészítettük az első működő prototípust.

