

Ein sehenswerter Durchbruch

Technisch fortschrittliche und innovative Ansätze wie Tele-Surgery, Tele-Consulting und Tele-Teaching nehmen eine immer wichtigere Rolle in der Medizin ein. Mittels kopfgetragenen Operationsmikroskops mit Kamerafunktion, eines Mikrofons und eines bidirektionalen Kommunikationssystems für Video und Audio ist es erstmals möglich, dem Auditorium online und in Realzeit exakt dasselbe Bild zu übertragen, das der Chirurg während der Operation vor sich hat. Das „Varioscope

Teaching System“ von Life Optics ist mit einem Zwei-Weg Audio-Kommunikationsmodul ausgerüstet, das dem Chirurgen erlaubt, auf Fragen des Publikums interaktiv zu reagieren. Das System ist somit ein perfektes Werkzeug für Tele-Surgery, Tele-Consulting und Tele-Teaching. Außerdem bietet es enormes Potential zur Kosteneinsparung durch die Möglichkeit, mit Spezialisten während einer Operation off- und online (intraoperativ) zusammenzuarbeiten.

► www.lifeoptics.com