

i2Endo

Sep. 26, 2013

What is i2Endo?

このプログラムは、1個のDeckLink接続HDTV入力の内視鏡画像に、オプションで1個のUSB, IEEE1394接続の小型カメラ映像をクロマキー合成で画像に合成することができます。

OpenGLによるGPU機能、マルチコアCPUを活かした演算が可能となるように設計されており、並列演算のパイプライン数を切り替えられるようになっています。

Who made i2Endo?

i2Endoは、産業技術総合研究所にてプログラムされました。NEDO内視鏡下手術支援機器開発プロジェクト(2007-2011)の成果物に、産総研内部予算を投入しています。

How much is i2Endo?

このプログラムは、無料で配布されています。Free Open Source Softwareです。