

Chromakey2

June 6, 2013

What is Chromakey2?

このプログラムは、3個のUSB, IEEE1394接続の小型カメラを使って、教師と生徒の操作画像を左右に並べて表示します。3個目のカメラは、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 Chromakey2?

Chromakey2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 Chromakey2?

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。ライセンスはBSDライセンスです。