

cvJTraining

April 18, 2013

What is cvJTraining?

このプログラムは、3～4入力のUSBカメラ（あるいはIEEE1394カメラ）を任意の位置・大きさに合成することのできるソフトウェアです。

将来的には、HDTV信号の入力も可能とします。また、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 cvJTraining?

cvJTrainingは、産業技術総合研究所にてプログラムされました。オリジナルは、10カメラの映像を駆使した遠隔手術指導システムとして開発されました。高難度症例1例の遠隔指導実験に成功し、初級者だけでなく上級者向け希少症例共有にも有用であることが確認されています。

シミュレーション教育の新しいパラダイムとして評価され、国際学会IMSH2013にて2nd Place Abstract Award受賞しています。

How much is cvJTraining?

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。