非接触3次元計測システム

3D立体スケ

参考出展

医療用手術ロボット(ダビンチ daVinci)と CG によるスケーラを組合せ、 非接触で対象物の寸法を計測します。



特徵

- ・ 医療用手術ロボット (ダビンチ) から出力される内視鏡の 3D 映像に、CG で作成したスケーラ (直交軸)をリアルタイムに合成し、患部の大きさなどを測定します。
- ・ X-pol 方式の 3 D モニタにライブで表示される 3 D 実写映像と CG によるスケーラを、偏光メガネ で観察しながら、ジョイスティックによる操作で、簡単に計測可能です。
- ・ 3Dによる立体表示のまま計測できる為、マニピュレータの位置や角度との相対関係もわかり、 リアルな計測が可能です。
- ・撮影前のキャリブレーションにより、実際の実写映像と、スケーラの目盛りを合わせます。 キャリブレーションに際しては、オン・スクリーン・メニューと、ジョイスティックを操作し、 順序立てて、直感的に調整することができます。

記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。 カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。

特許申請中



三 790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28

TEL: 089-931-2886 FAX: 089-941-0336

〒140-0001 東京都品川区北品川 1-22-19

TEL: 03-3472-0017 FAX: 03-3472-0018

URL: http://www.fase.co.jp E-mail: faseinfo@fase.co.jp