

2015年3月

高精度・高速で3次元計測を可能にする産業用 ステレオカメラ「RICOH SV-M-S1」を新発売 (リコーインダストリアルソリューションズ)

リコーインダストリアルソリューションズ株式会社が発売した、対象物の形状を高精度かつ高速で3次元計測することができる産業用ステレオカメラ「RICOH SV-M-S1」は装置の「目」の役割を果たし、対象物を3次元計測することでシステムの自動化を可能とするカメラです。本製品は、リコー独自のキャリブレーション技術により、1m計測時に測距精度約±1mm(実測値)という高精度検出を実現させました。撮影から画像処理、視差演算までを全てカメラ内部で行うことでデータ処理速度が向上するため、30fpsの高フレームレートで3次元データを計測することができます。リコーではこのほか、FA (Factory Automation) カメラも多彩にラインアップしています。



RICOH SV-M-S1



FA カメララインアップ

関連サイト

ニュースリリース

http://jp.ricoh.com/release/2015/0319_1.html

商品サイト

http://industry.ricoh.com/fa_camera_lens/sv-m-s1/