

リモートヘッド ZIZAI-2

SUSTAINable
Robotics

リモートヘッドZIZAI-2は、FLIR MCS社パンチルト電動雲台と、高精度エンコーダを内蔵した手動雲台を組み合わせることにより、パンチルト雲台に搭載したカメラ等を、離れた場所から、あたかも直接操作しているかのように動かせるシステムです。電動雲台の上には、カメラ、ビデオ、プロジェクタ、計測器など用途に合わせて搭載可能。また、動作にPCは必要ないためコンパクトなシステムです。



パンチルト電動雲台
PTU-E46



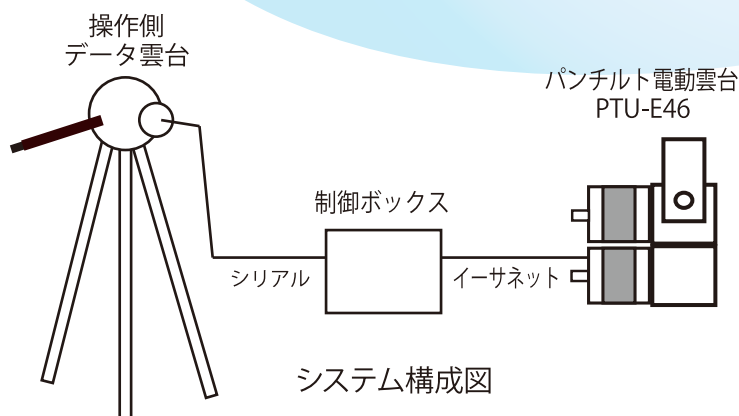
操作側
データ雲台

System Features

- ◆ FLIR MCS社製パンチルトEシリーズの高速・高精度な動作 (PTU-E46-17: 分解能0.013°, 速度300°/s, ペイロード2.5kg)
- ◆ PTU-E46, PTU-D48E, PTU-D100E, PTU-D300Eと組合わせ可
- ◆ 高分解能エンコーダ内蔵のデータ雲台 (分解能0.006°以下)
- ◆ 遅れのほとんどないリアルタイム動作 (50Hzサンプリング)
- ◆ イーサネットによる長距離遠隔動作可能
- ◆ カメラ・プロジェクタ・アンテナ等、高いペイロードの自由度



制御ボックス



システム仕様

構成	パンチルト電動雲台、データ雲台、制御ボックス
パンチルト部	FLIR MCS社製PTU Eシリーズ
PTU-E46-17	分解能 0.013°, 速度 300°/s, ペイロード 2.5kg
PTU-D48E	分解能 Pan 0.006° Tilt 0.003° 速度 Pan 100°/s Tilt 50°/s ペイロード 4.5kg (トップマウント)
データ雲台	分解能 パン・チルト 0.006°以下
制御周期	50Hz

*本製品の仕様は予告なく変更することがあります。

サスティナブル ロボティクス

ロボットシステムの提案と開発

サスティナブル ロボティクスは FLIR MCS社の国内代理店です。

〒225-0024 横浜市青葉区市ヶ尾町508-19-A3

TEL: 045-507-6015 FAX: 050-3737-6376

Email: srcontact@sustainable-robotics.com

URL: <http://www.sustainable-robotics.com>