

Tegara 6月のおすすめ情報



2018年6月発行

ROS - Robot Operating System 対応 **ビUNIPOS** 人気の取り扱い製品

ROSとは?

ソフトウェア開発者のロボット・アプリケーション作成を支援する、オープンソースのソフトウェア。 ロボットの制御やセンサ・カメラの画像取得などを行うためのライブラリやツールがセットになっています。 近年多くの研究開発の現場で活用されつつあるプラットフォームです。

ROSに対応したユニポス取り扱い製品の一例をご紹介します



双腕ロボット

Baxter Robot - Research Version

ROSを利用した オープンソースSDK



ロボットアーム

uArm Swift Pro

ROS プログラミングにROSが対応



3Dカメラ

ZED Stereo Camera

ステレオ画像や深度マップ取得 (ZED ROS wrapper を利用)



2D距離センサ

360 Laser Distance Sensor LDS-01

ROS SLAM取得 (ROS package for LSD を利用)



3Dモーションコントローラ

Leap Motion Controller

Eラーニング作成関連ソフトウェア

E-ラーニング:インターネットを介し、PCやモバイルデバイスを

用いて様々な教育や研修のコンテンツを受講可能な学習形態のこと

ROS LeapMotion用のROSドライバ



※ *UNIPOS* **今月のユニポスおすすめ商品**

Gimbal Proximity Beacons



Series 22

•48ヶ月程度



Series 21

Bluetooth Smart(BLE)仕様のビーコン。超小型のUSBドングル タイプや屋外にも対応するボックスタイプなど複数形態が

ラインアップされており、省電力で長時間の使用が可能です。

およそ50メートルまでの距離での通信に対応しています。

技術基準適合認定マーク(技適マーク)を取得しています

・18ヶ月程度

Gimbal Proximity Beacon各シリーズは、

・単三アルカリ電池・単三アルカリ電池

BLE仕様の省電力ビーコン



·CR2032電池

・3ヶ月程度



U-Series 5

・USBポート給電

iSpring Suite

🎎 iSpring



Microsoft PowerPointで作成したスライドから eラーニングコンテンツを作成したり、ビデオ 講義・テスト問題作成といった機能も備える オーサリングツールキット。

クラウドベースのeラーニング学習管理システム 「iSpring Learn LMS」も取り扱っています。

Speak Everywhere





外国語などの口頭練習のeラーニング教材を 自由にデザイン・作成するためのツール。 練習音声は自動的に録音され、練習音声を 元に採点・フィードバックも可能です。



ユニポス

QI

ピックアップ 新着情報



【新着事例】 舶用の計測・評価マシン



お客様より、船用エンジンの周辺でPCを用いた計測、並びに評価を行うためのマシン検討のご相談をいただきました。 船用エンジンの周辺という環境から、耐熱・耐振動性能を確保した、専用筐体を採用した仕様をご提案しました。 また、精度の高い計算および評価を想定し、Xeon および ECCメモリを搭載した構成としています。

Xeon E3-1275 v 5 (3.60GHz 4コア) / メモリ 4GB ECC UDIMM / ストレージ SSD 128GB (S-ATA) / Windows 7 Professional 64bit 専用筐体 (幅164x高さ174x奥行330mm) + 480W 24V 20A AC/DCアダプタ + 7A 100V 7A 電源ケーブル

テガラ株式会社

研究開発を加速するお手伝い

https://www.tegara.com

テガラ

【本社】 【山形支店】 T435-0045 T990-0041

静岡県浜松市中区細島町8-3 山形県山形市緑町4-14-36

TEL:053-468-2655 / FAX:053-466-3368 TEL:023-627-7861 / FAX:023-627-7873