

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ビット・トレード・ワン			代表者名	阿部 行成		
				窓口担当	阿部 行成		
事業内容	コンピューターソフト・電子機器の開発			U R L	https://bit-trade-one.co.jp/		
主要製品	USB 入力機器、タッチセンサ、近接センサ、赤外線						
所在地	〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝 5-1-23						
電話／FAX 番号	042-785-2142 / 042-785-2143			E-mail	y.abe@bit-trade-one.co.jp		
資本金(百万円)	6	設立年月	2010 年 1 月	売上(百万円)	100	従業員数	11

2. PR事項

『 回路設計・基板製造・部品実装・組立・検査・出荷を一貫して行います 』

当社は USB 入力機器、Raspberry Pi 周辺製品、赤外線リモコン応用機器等で多数の実績がございます。JAXA 様、理化学研究所様案件等様々な実績があり、高品質な設計、製造が可能です。雑誌付録基板なども多数手がけており、数万枚の基板を低コストで製造する事も可能です。雑誌付録基板なども多数手がけており、数万枚の基板を低コストで製造する事も可能です。

【USB 入力機器】

既存 USB 製品では対応できない USB 入力機器を設計／製作致します。特殊形状スイッチやレバー、ボリュームなどはもちろん、タッチセンサ／近接センサなど各種センサとの組み合わせも可能です。

【製品例】



遠隔操作する業務用車両のコントローラです。



80mm x 220mm の巨大なスイッチを押すと、押された回数をカウントアップしていきます。



手に持って使える4ボタン USB スイッチです。



USB 接続の街頭抽選会用ボタンです。

【Raspberry Pi 周辺製品】

50種類以上の Raspberry Pi 拡張ボード(HAT)製品ラインナップを用意しています。社内設計ですので、各種カスタマイズ、量産向け設計にも柔軟に対応させていただきます。

【赤外線リモコン応用機器】

赤外線リモコンを PC で操作するためのアダプタを販売しております。ホテル VOD 向けなど多数の OEM 実績がございます。

【量産】

製造は、国内高品質メーカーから中国工場での生産まで、お客様の品質要求とコスト要求に合わせて様々なご提案が可能です。

3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- IoT
- AI／Deep Learning
- プログラミング／ロボット教育
- 回路基板技術、スイッチ・USB 入力技術、センサー技術を活かしロボット関連事業の開発をサポートします。