

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	有限会社ボーダック			代表者名	太田 宝得		
				窓口担当	太田 宝得		
事業内容	ドローン・UGVなどの開発・製造			U R L	https://www.boduk.net		
主要製品	飛行＆走行ドローンなどの開発・製造, ドローン用映像送信装置の開発・製造						
所在地	〒342-0034 埼玉県吉川市道庭 1-11-3						
電話／FAX 番号	048-993-4256／048-993-4257			E-mail	mail@boduk.net		
資本金(百万円)	3	設立年月	2002 年 9 月	売上(百万円)	110	従業員数	5

2. PR事項

『 貴方のアイデアを形に、ゼロから1を作るものづくり企業 』

20年以上、ラジコン飛行機を開発・販売をしている知見を活かした、ドローンやロボットなどを自社内で設計・開発・製造・テストまでワンストップで提供しています。

自社内に、カーボン(CFRP)対応の MARKFORGED 社の3Dプリンターを15台所有していますので、小規模量産を視野にいたした生産体制を構築しています。

その他、様々な3Dプリンターを所有しております。材料メーカーと協力したオフショア硬度65度の軟質エストラマーによる3Dプリントで、タイヤやパッキンなどの金型不要の部品も自社製造できます。

業務ドローン用の映像無線装置も開発・製造しており、ドローンやロボットなどに搭載してFPVによる操作も可能です。

インフラ点検に対応した、壁面走行ロボットや狭隘空間走行ロボットなども開発・製造しています。



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）

- 国土交通省建築研究所【建築狭所空間ドローン利活用実施ガイドライン】ワーキンググループ技術担当
- 特許 第 6209158 号【構造物の検査装置】取得
- Japan Drone 2017 オーディエンスアワード受賞【ドローン用映像伝送無線システム HN1000TR】
- 吉川ものづくりアワード 2018 大賞受賞【自走式外壁診断装置】
- [第三回]令和2年度事業再構築補助金 採択
【カーボン3Dプリンターによる狭隘空間点検ロボット事業への新分野展開】
- 平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金 採択
【壁面走行ロボットによるインフラ点検・検査機器の開発・製造受託】