

企業概要

株式会社モビテック

<事業内容>

- 技術支援事業（派遣/客先委託）
- デジタルエンジニアリング事業（社内受託）
 - ・3DCAD販売・3Dプリンタ販売・3DCAD教育
 - ・3Dスキャン・リバースエンジニアリングetc

企業概要

企業名：株式会社モビテック
 設立年月日：1985年10月23日
 所在地：〒812-0026
 福岡県福岡市博多区上川端町12番20号
 ふくぎん博多ビル8F
 TEL 092-273-8300
 FAX 092-273-8301
 URL <https://www.mobitec.co.jp/>
 資本金：1500万円
 年商：36億7000万円（2021年3月期）
 従業員：477名（2021年4月現在）
 代表者：長尾 佳吾
 主要取引先：アイシングループ各社、トヨタ自動車、etc
 自動車関連の実績：■有（技術：設計開発、試作対応、etc）
 □過去に実績有（製品：）
 □無
 交通アクセス：地下鉄 空港線/箱崎線[中洲川端]駅5番出口直結

社内受託組織および拠点



企業理念

「ヒューマンクオリティの追求」

昨今、社会変化と共に自動車業界においても多種多様なニーズが生まれ、大きな変革を求められています。
 このような時代の変化に対応するために我々開発会社に求められるものは、「時代の変化に即した高い技術力」です。
 カタチのない「技術」を極めるためには、まずは自分自身が成長すること、これこそが企業理念でもある「ヒューマンクオリティの追求」であり、私たちの使命であると考えます。

ビジョン

「技術で飯が食えるようになる」

ミッション

自他共に認められる技術者集団であり続けること
 顧客のニーズを創造すること

自社の技術内容（主要製品等）

CAD教育/3Dドキュメント/ツール開発

CAD教育
 ・CATIA V5
 ・SOLID WORKS
 ・FUSION 360

3D組立指示書

- **設計経験者**による3DCAD教育を実施
自動車**ティア1企業**の研修(製図/CAD)実績有り。
- **CAD販売**～教育、定着支援まで可能。
- 既存のCADデータを活用し、作業現場の**ペーパーレス化**を促し**3Dで組立を指示**。
- 3D作成を**半自動化できるツール**も開発し大幅な作業工数低減に寄与。

設計/3Dプリンタ/3Dモデリング

設計
 CAE解析
 電装品選定・搭載
 フレーム・車体設計
 試作・実験・評価
 キヤボック設計

EVバイク

3Dプリント

- 設計/製作/組立/試験・評価まで**自社対応**
例) **EVバイク**で世界記録：**329km/h**を達成（2019年時点、ゼロから自社開発）
- 3Dプリントは機械の**販売、受託造形**も対応可能。**CADモデル作成**からでも可能。
- <その他>
- 試験装置の設計や、治具製作・機械装置も**設計～製作**まで対応可能

保有設備一覧

機械名	メーカー	型式	スペック	台数
3次元測定機 (3Dスキャナー)	ニコン	MMDx	レーザー式	1
3次元測定機 (3Dスキャナー)	GOM	ATOS5	パターンカメラ式	1
3次元測定機 (3Dスキャナー)	Artec	Leo	ワイヤレスハンドヘルド式	1
3次元座標測定機	GOM	TRITOP	光学式	1
3D/CAD (CATIA V5)	ダッソー	CATIA	Version5 (HD2/MD2/FTA)	36
3D/CAE (CATIA V5)	ダッソー	CATIA	Version5 (SA2)	4
3D/CAD (SOLIDWORKS)	ダッソー	SOLIDWORKS Pro	2018	5
3D/CAE (SOLIDWORKS)	ダッソー	SOLIDWORKS Simulation St	Sim2011	1
3D/CAD (iCAD)	iCAD	iCAD	SX	2
3D/CAD (Inventor)	AUTODESK	AUTODESK	2016	1
3D/CAD (Mechanical)	AUTODESK	AUTOCAD	2016	1
3D/CAD (Fusion360)	AUTODESK	AUTODESK	2020	3
3D/CAD (XVL)	LATTICE TECHNOLOGY	XVL Studio	3D-Viewer	3
リバースエンジニアリングソフト	3DSystems	Geomagic DesignX	—	4
リバースエンジニアリングソフト	3DSystems	Geomagic Control	—	1
リバースエンジニアリングソフト	3DSystems	Geomagic Wrap	—	3
リバースエンジニアリングソフト	アルモニコス	SP SCAN	—	1
リバースエンジニアリングソフト	アルモニコス	SP SCAN	—	1

3Dスキャン/リバースエンジニアリング

3Dスキャン

リバースエンジニアリング

- 現物 → 3Dスキャン → 3DCAD化 → 図面化
- 3Dスキャンは精密部品の**品質検査**や**大型設備のデータ化**にも一役買っており、干涉確認や設計検討にも使用できる。
 - 3Dスキャン～リバースエンジニアリングまで**一貫して対応できる**のが当社の特徴。
海外製品や図面がなくて現品しかないものに有効。**全国主張測定**で移動が困難なモノにも対応可能。

特徴・強み(セールポイント)

自動車部品の設計/開発で培った技術力を保有し、DX時代を牽引する**3Dデジタル技術**を活用したソリューションでお客様の課題を解決いたします。