

企業名	株式会社スクリブル・デザイン	代表者	佐々木 誠
所在地	〒981-0122 宮城県宮城郡利府町菅谷字赤坂 5-3		
設立	平成 14 年 4 月 10 日	資本金	32,000 千円
従業員	47 名	認証取得	ISO9001 (2022 年期中取得見込)
資格取得	-		

イチ押し！
商品・技術

<「ものづくり」のプロフェッショナル>
 > 物体検知機能を有する高解像度鳥瞰システム(自社製品)
 ・ 作業現場の安全性や作業効率の向上のため、産業車両(油圧ショベル、ホイールローダー、クレーン、トラクタ、コンバイン等)の範囲内にある障害物や人物を、自動で検知しオペレーターに注意喚起するシステム。
2023 年春に量産化の予定。



・ システムの特長
 カメラと制御装置のみで構成されておりシンプルで、小サイズ、低価格

	当社システム	他社システム	比較
シンプル	高解像度デジタルカメラのみ	リセサ/赤外線センサ使用	—
小サイズ	30(H)×30(W)×26(D) 容積23.4 cm ³	140(H)×180(W)×90(D) 容積2,268 cm ³	約 1 / 100
低価格	126,000円	1,400,000円	1 / 10 以下

【他社の自動検知システム】

・ 赤外線センサ、ソナーセンサ、撮影用カメラや画像処理ユニット等、様々な部品・ユニットで構成され、システムが複雑。サイズが大きいため、設置スペースの確保も容易ではありません。高価なため、一部産業車両でのオプション搭載にとどまっています。

> 製品開発・改良に関して困りごとがある企業をサポート (EMC 試験・技術サポート)
 ・ 社会をより豊かにする「ものづくり」のプロ集団として、コア技術(電気設計、メカ設計、基板設計、回路設計、ソフト設計、製造技術など)と充実の評価用設備(製品設計・開発で必要な試験用設備を一通り完備)を組合せ、エンジニアによる測定・対策のサポート等、お客様の要望に柔軟な発想で素早くお応えしています。
 ・ 車載用製品以外にも医療や住宅、研究機関など幅広い業種の製品開発を手掛けた実績も有しています。

【サポート実績事例】

- ◆ 充電型二次電池の安全制御を行うシステムの設計・開発・信頼性試験
- ◆ 流体の流れの方向・圧力・流量を制御する機器におけるノイズ発生原因の究明と除去対策の提案

希望する
市場・業種

・ 知見や実績が豊富なメカトロニクス分野の製品

メッセージ

・ 3つの強み(高い品質と幅広い製品開発・充実の評価用設備・社内ワンストップ対応)を活かし、サポートいたします。
 ・ 製品開発や改良で困っていることがありましたら、お気軽にご相談ください。

連絡先	電話	022-794-7071
	E-mail	miyauchi@scribble-inc.com
	URL	https://www.scribble-inc.com
	担当者 役職・氏名	取締役 技術部長 宮内 敏博

(2022. 7. 1 現在)