

ソフトからハードまで、お客様のニーズに最適などソリューションを提供



バイスリープロジェクト

バイスリープロジェクト 株式会社

ホームページQRコード



事業・商品・技術の特徴

◇事業内容

- ・ハードウェア/ソフトウェア受託開発
- ・組み込みシステム開発
- ・計測/試験システム開発
- ・画像処理システム開発
- ・開発支援のための一部常駐(派遣:派04-300407)

◇技術の特長

- ・ソフトウェア受託開発・ハードウェア受託開発を両輪とした計測・試験システム開発、画像処理システム開発により、多様な業種のお客様が抱える課題に対応したベストなソリューションを提案

イチ押し!車技術

◇表面欠陥検査ユニット『SSMM-1R(スリットシフトMinMax)』

- ・実用新案(実用新案2015-001216号)も取得した独自の画像処理システムにより、従来の検査手法では困難であった光沢の強い鏡面反射する製品(塗装面・メッキ面等)の微小なキズ・凹凸・異物等の検査を実現した検査ユニット
- ・対象ワークの表面状態等に対応した好適な検査を実現
- ・曲面を持つ検査対象物の欠陥も検出
- ・塗装面におけるゆず肌の影響を受けず欠陥を検出
- ・連続検査を実行するシーケンス制御機能により、多様化する製造工程への導入が可能
- ・第7回ものづくり日本大賞 優秀賞受賞製品
- ・第32回中小企業新技術・新製品賞 優秀賞受賞製品

連絡先

Tel 022-290-5258(代表)
 Fax 022-290-5259
 E-Mail sales@x3pro.co.jp
 URL http://www.x3pro.co.jp/
 担当者役職・氏名/ 代表取締役 菅野 直

□表面欠陥検査ユニット『SSMM-1R』



□検出欠陥&検出性能



| | |
|---------|-----------------------------|
| 欠陥検出対象 | ブツ(凸欠陥)、ヘコ(凹欠陥)、キズ、打痕、ハジキなど |
| 欠陥検出サイズ | 最小 φ0.1mm~ |
| 検出時間 | 0.3sec/1shot |
| 1視野サイズ | 126mm×106mm |

※検査対象物の表面状態、形状、環境により変動します。

生産品目等

| 品目 | 車 | | 車以外 | |
|---------|------------|------------|------------|------------|
| | ハードウェア受託開発 | ソフトウェア受託開発 | ハードウェア受託開発 | ソフトウェア受託開発 |
| ロット | - | - | - | - |
| サイズ | - | - | - | - |
| 精度 | - | - | - | - |
| 材質 | - | - | - | - |
| 取引先 | - | - | - | - |
| 売上比率(%) | - | - | - | - |

生産設備

| 名称 | 型式・能力 | 台数 |
|---------------|-------------|----|
| オシロスコープ | スタンドアロン | 3 |
| オシロスコープ | PC版 | 1 |
| ロジックアナライザ | スタンドアロン | 1 |
| LabVIEW開発システム | Ver6.1~2017 | 1 |
| MATLAB | R2013b | 1 |
| HALCON | Ver10~13 | 1 |
| 画像処理用暗室 | 暗室環境 | 1 |
| デジタルマイクروسコープ | VHX-970F | 1 |

企業概要

本社 〒984-0002 仙台市若林区卸町東2丁目1-23
 宮城の拠点 〒989-6143 大崎市古川中里6-3-36
 面積【敷地】667㎡ / 【建物】466㎡
 海外拠点 -
 代表者 代表取締役 菅野 直
 設立 1987年(S62) 従業員 31名
 資本金 1,000万円
 認証取得 -
 資格取得 派遣:派04-300407

業務範囲 素材 企画/開発 設計 試作/小ロット 量産 組立/検査 評価 設備メンテ等

铸造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他