

自動ハーネス検査装置「HTS1」のお知らせ

AI画像検査を簡単・便利に利用!

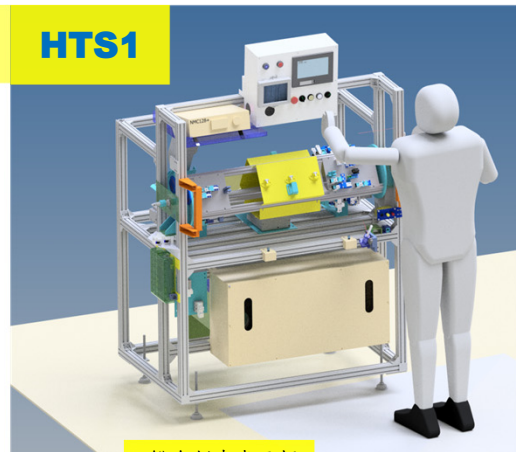
HTS1

特長:

- 電化製品や自動車の電装に使用されるハーネス部品の自動検査が可能
- 導通回路試験と外観検査を一体化した高精度な検査システム
- AI技術を活用した自動設定で、簡単な操作で高品質な検査が実現
- 作業者の介入を最小限に抑え、効率的な生産管理をサポート

教示可能な3軸ロボットと、良品と不良品の容易な画像学習で、検査判定を行う画像処理ユニットは、多種の検査に容易に対応できるよう、お客様によるセットアップを可能としています。

したがって、検査品種が変わったり、検査基準の変化にも柔軟な対応を実現します。



仕様:

- 検査対象: ハーネス部品
- 検査項目: 導通回路試験、外観検査(マーキング付き)
- インデックス: 水平方向の回転軸を持つ3割インデックス
- 検査結果表示: 良否判定結果を作業員側に自動表示

操作手順:

1. 作業員がハーネスをセット
2. スタートボタンを押すと自動検査が開始
3. 導通試験とAIによる外観検査が自動で実施
4. 良否判定結果を表示して作業員に戻す

利点:

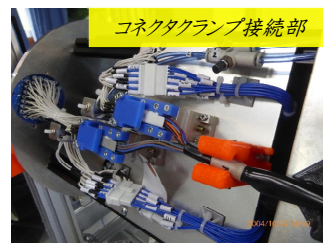
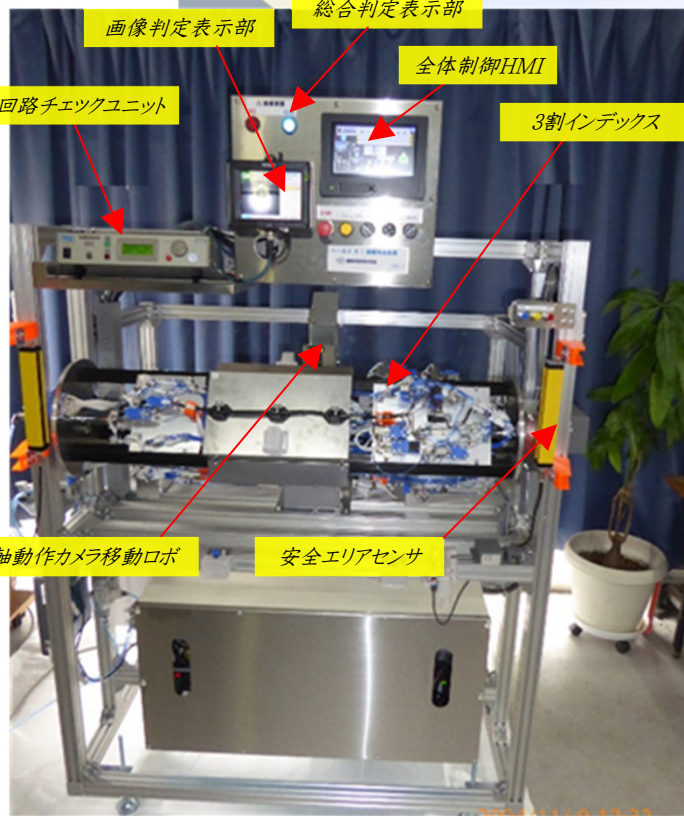
- 生産効率の向上
- 高い信頼性と精度
- AIによる自動化で検査の設定が容易

用途:

- 電化製品の製造業者
- 自動車部品メーカー
- 電子機器の製造業者

お問い合わせ:

お気軽にお問い合わせください。詳細な仕様やカスタマイズについても対応いたします。



株式会社ユニプラン

〒699-0101 住所 島根県松江市東出雲町揖屋2728-22

TEL 0852-53-0511 FAX0852-53-0512

Email: mtaka@uniplan.gr.jp

unique & universal-unit

UNIPLAN