



2020年9月28日
株式会社タイテック

VisualCheckEye (ビジュアルチェックアイ) 販売開始のご連絡

テクノホライゾングループ(JASDAQ:証券コード 6629)の事業会社である株式会社タイテック(本社:名古屋市南区千竈通二丁目13番地1 代表取締役社長:廣瀬隆志)は、画像処理技術を活用した作業支援システム「VisualCheckEye (ビジュアルチェックアイ)」を2020年10月1日より販売を開始いたします。



作業支援システム「VisualCheckEye (ビジュアルチェックアイ)」

現在の生産現場では、プリント基板への手挿入や製品の組み立て工程など、まだまだ人による手作業が多く残っており、作業者の力量やバラつきという部分でのヒューマンエラーが発生し、後工程でそれが発見されるなどの後戻り工数やフィールドへの不具合流出などが起こっています。

これらの後戻り工数や不具合流出を防ぐため、手作業の完了直後にカメラ利用した画像検査を行い、その場で不具合を発見し記録する作業支援装置を開発いたしました。

カメラで撮像を行い、画像処理で検査基準を数値化して安定した良否判定を行うことで、作業の確認が容易に行えます。作業者は所定の場所にワークをセットして検査開始ボタンを押すだけです。さらに、同時に画像を保存しますので、作業記録を後から確認することでトレーサビリティを確保することが可能です。

【外形寸法】 W:270mm×D:210mm×H:59mm(突起物は含まない。ただし、高さはゴム足を含む)

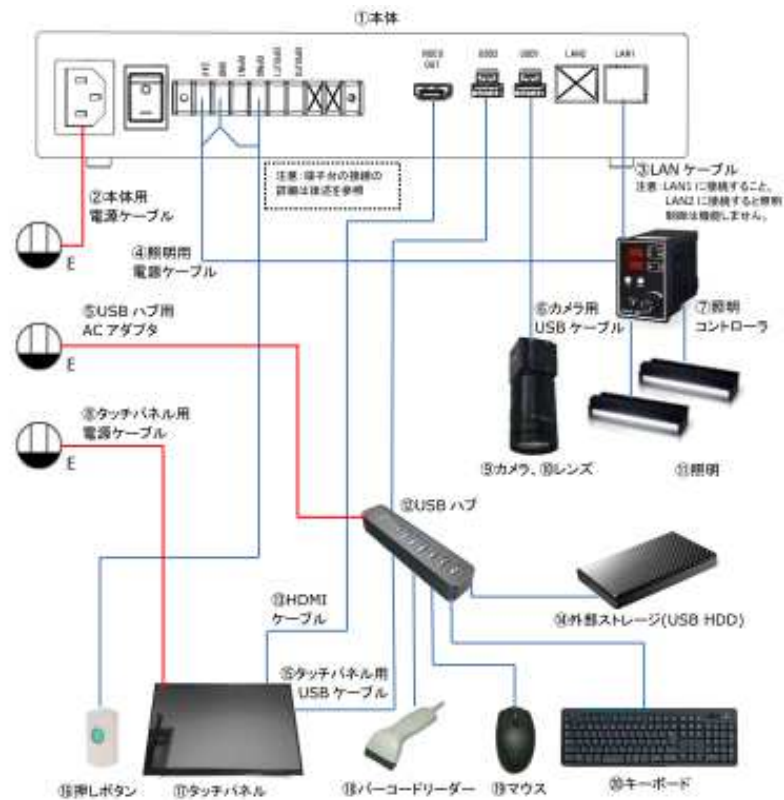
【販売目標】 初年度30セット

【販売価格】 オープン価格

【本システムの主な導入目的】

- ・作業者の負担軽減
- ・作業内容の目視確認の安定化
- ・作業記録の保存

【VisualCheckEye システム構成例】



【VisualCheckEye の特徴】

- ・製品に対して最大 3 面の検査プログラムを設定
- ・検査プログラム 1 面につき、最大 200 個の検査項目を設定
- ・検査項目は簡単なものが 6 種類、複雑な設定は不要
- ・検査結果の保存・表示(専用ビューワーあり)



～ありきたりのモノでは満たされない。そこへプラスアルファの価値を～

当社は、FA 業界に新たな風を吹き込む「いい意味での異端児」となるべく、『あったらいいな、できたらいいな』という想いを大切に、新しい価値の創造にチャレンジしていきます。

【このリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック

TEL:052-824-7375

担当者: 犬飼、藤田

<https://www.tietech.co.jp/vce/>