



株式会社 テクノスコープ

TechnoScope Co., Ltd

Japanese

| | |
|--------|--------------------------------|
| 代表者 | 代表取締役 白川 進 |
| 資本金 | 100,000 千円 |
| 設立年 | 1986 年 |
| 従業員数 | 24 名 |
| 所在地 | 〒330-0064 さいたま市浦和区岸町 7-6-13 |
| 主な国内拠点 | <本社>さいたま市 <技術研究所>新潟市 |
| 担当者/役職 | 土屋 公司 (営業部 部長) |
| TEL | 048-822-5281 |
| FAX | 048-822-5285 |
| E-mail | sales@technoscope.co.jp |
| URL | http://www.technoscope.co.jp |

事業内容

当社は創業25年来、電子機器、ソフトウェアを開発から販売まで行っております。主力製品としてIEEE1394インターフェースボードがあり、1996年の発売以来、産業用デジタルカメラ用途として基板検査装置や半導体製造装置等のメーカー様より、優れた性能と高い品質を評価を得て、日本国内をはじめ、米国、欧州、アジア等の世界各国で稼働している装置システムの構成部品として採用頂いております。

また、新製品としてカメラ撮影画像を高速処理・保存するメモリーボードを開発、発表し、光学機器、計測機器メーカー様からの注目が集まっております。

技術の独自性・セールスポイント

高速大容量メモリーボード (MIO-1910) では、従来技術では困難であったメモリー容量の制約や大型化するシステムの問題を当社独自のハードウェア技術をゲートアレイ化して組み込み、パソコンに入る程度の大サイズで大容量データを高速処理するボードの開発に成功しました。

ゲートアレイは、FPGA と呼ばれ、仕様変更や機能追加が容易に行えるため、お客様の多様な要望に柔軟に対応する事が可能です。また、当社が既に所有しているハードウェア技術を組み合わせる事により開発期間を短縮化し、速やかな市場投入にお役立てできるものと思っております。

当社製品は全て日本国内で生産されており品質面、信頼性においても安心してご使用頂ける製品を提供しております。

ソフトウェアについても自社開発部門があり、ユーザーインターフェースに近いアプリケーションソフトから、ハードウェアに近いドライバソフトや組込みファームウェアや開発まで、あらゆるソフトウェア開発の場面で当社技術をご利用頂けるものと考えております。



PFW-88



MIO-1910

English

| | |
|------------------------|---|
| Representative | Susumu Shirakawa <small>president</small> |
| Capital | ¥100,000,000 |
| Year Established | 1986 |
| No. of Employees | 24 |
| HQ Address | 7-6-13 Kishi-cho, Urawa Ward, Saitama City, Saitama Prefecture 330-0064 JAPAN |
| Main Domestic Branches | <Head office> Saitama City <Technical research institute> Niigata City |
| Contact Person | Koji Tsuchiya <small>General Manager of Sales Division</small> |
| TEL | 81-48-822-5281 |
| FAX | 81-48-822-5285 |
| E-mail | sales@technoscope.co.jp |
| URL | http://www.zenkuman.com/eng |

Description of Business

TechnoScope develops and sells electronic hardware and software since established 25 years ago. As a core product, we developed an IEEE1394 interface board. Since its introduction in 1996, we have been highly praised by many by manufacturers of board inspection system and semiconductor manufacturing equipment for its excellent performance and quality as recommended industrial digital cameras. The IEEE1394 has been adopted by manufacturers in many countries such as Japan, the United States, Europe and Asia as a system component of equipment.

In addition, TechnoScope developed and launched a new memory board which is capable of high-speed processing and saving digital camera images and attracts the attention of optical equipment and measurement instrument manufacturers.

Uniqueness of Technology/Sales Points

The high-speed large-capacity memory board (MIO-1910) solved a memory capacity constraint and problems associated with increased size of system, which were difficult to overcome by the conventional technology, by embedding TechnoScope's unique hardware technology of gate arrays. TechnoScope succeeded in developing a memory board that fits right inside of personal computers with capabilities of processing large volumes of data at high speeds.

The technology of gate array is called FPGA (Field Programmable Gate Array) which can be configured easily for spec changes and additional features, offering great flexibility to meet various demands of customers.

Also, our products may help bring a product to market more quickly when combined with our existing hardware technology.

All of our products are manufactured in Japan to ensure stable use and reliable quality.

All software is developed internally to provide excellent software design and development service of a wide ranging application for user interface, as well as driver software and embedded firmware. With our cutting edge technology, TechnoScope can answer the customer's various needs of software development.