

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社スタック			代表者名	坂井 多佳嗣		
				窓口担当	神野 元紀		
事業内容	画像伝送装置の開発、製造、販売			U R L	http://www.stac.co.jp		
主要製品	大容量光伝送装置、映像信号変換装置						
所在地	〒350-1306 埼玉県狭山市富士見 1-22-3						
電話／FAX 番号	04-2959-7585／04-2957-3347			E-mail	kamino@stac.co.jp		
資本金(百万円)	15	設立年月	1977 年 5 月	売上(百万円)	300	従業員数	20

2. PR事項

『 画像信号処理、伝送技術のスペシャリスト 』

「放送・FA 向け映像機器開発で培った電子回路設計技術で、他社ができない伝送レートの製品化に成功」
競合製品は伝送レート 2.3Gbps、2 芯光ファイバー使用により、クロックレート 85MHz のカメラ信号 1 台の信号を伝送する。弊社製品では伝送レート 9.2Gbps(これはハイビジョン信号 6 本分に相当する)を、単芯光ファイバーでクロックレート 85MHz のカメラ 4 台の信号を伝送でき、コストパフォーマンスで優れている。

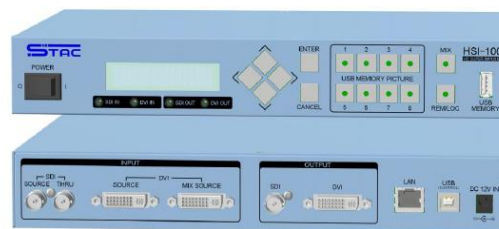
産業向け映像周辺機器業界において、国内外の競合にはない豊富な品揃え(主に Camera Link)で、顧客の求めるものをワンストップで提供できる。更に、弊社としてはこれらを基に、容易にカスタマイズすることで、顧客の高度な要求に応えられる。

○カメラリンクエクステンダ OPT



弊社のカメラリンクエクステンダは、Camera Link の信号(通常 10m 程度まで伝送)を 300m まで伝送可能な光エクステンダーです。ハイビジョン映像信号を約 4 台分の伝送帯域を持っています。

○OHD-SDI スーパーインポーザ



弊社のスーパーインポーザは、ハイビジョン映像信号にパソコン出力の映像信号を合成することができます。文字情報およびマーカー等の図形情報の合成が簡単にできます。

3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例:特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 2004 年 ISO9001 認証取得, 2006 年 ISO14001 認証取得
- 2008 年 技術センター開設
- 2012 年 感謝状 理化学研究所「X 線自由電子レーザー施設 SACLA の研究設備」
- 画像処理及び伝送技術を活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。