

商品/サービス紹介：



説明：

眾智光電はMEMS・サーモパイルセンサを専門としており、サーモパイルセンサは世界第2位のマーケットシェアを誇る。16x16のサーモパイルセンサを量産してドイツ・日本メーカーを上回っている。設計、生産から修正まですべてにおいて自社技術があり、製造・生産のすべてを台湾で行っている。

商品/サービス略図：



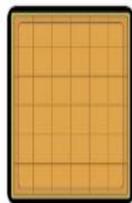
熱電堆陣列模組



熱電堆感測器



NDIR氣體感測器



光電晶片原件

成果/利益：

非接触型温度計の普及により、サーモパイルセンサの需要も増加すると見られる。眾智光電ではバイオ、省エネ、在宅ケアおよび個人の健康管理の分野に焦点を当てて、温度測定センサ、環境温度観測センサとデジタル出力応用回路の組み合わせを目標としている。使用者に便利な非接触型の体温測定を応用した研究開発を行う。

実績：

- ◆ サーモパイルセンサのマーケットシェア世界第2位
- ◆ 赤外線体温計センサチップの世界三大サプライヤー

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護機関
- 地方政府/産業組織