

会社概要



Sensormate

[センサーメイト]

- 設立: 1992
- CEO: Wu Jui Chang
- 従業員数: 40名
- 工場: 台湾彰化県(Changhua, Taiwan)

事業内容

- 圧力及び流量センサー
- センサ周辺基板設計制作
- デバイス・装置インテグレーション技術サポート



彰化沿岸工業団地

10, Industrial E. Rd. III, Lukang, Changhua
Taiwa 50544
(台湾彰化県ルーカン工業東三路10)
Tel: 886 4 7811839

弊社の提供するもの

- MEMS に基く技術
- カスタマイズ製品
- ASIC 統合製品
- 製造記録追跡可能な生産
- 特性報告



Pressure Sensors
圧力センサー



Flow Sensors
流量センサー



アプリケーションに基づくセンサーパッケージ



容易な設計への投入
組付コスト削減

精密ボンドライン制御及びプレイスメント



Datacon APM チップボンダー



Palomar 3500II マルチチップボンダー



MRSI 705 プレイスメントシステム
MRSI 175 投入システム

- ✓ 配置精度5ミクロン, 3 Σ
- ✓ レーザー高さ測定基板
- ✓ ボンドフォース制御
- ✓ ステッパーロータリー投入
- ✓ マシンビジョン(画像処理)

相互接続装置



H&K BJ820 ウェッジボンダー



Royce 580 ボンドテスター



K&S 8028 ボールボンダー

F&K Delvotec 6220 ボールボンダー

- ✓ 金・アルミウェッジ/ボールボンディング
- ✓ 安全ボンディング適用
- ✓ ワイヤ引抜テスト
- ✓ ダイせん断テスト
- ✓ ボールせん断テスト
- ✓ SPC(統計プロセス制御)実施

溶接 & リークテスト工程



Miyachi LW50/300 レーザー溶接

Weldlogic 6100 Micro TIG

DLAS レーザー樹脂溶接



Inficon Modul 1000 Heリークテスター

- ✓ 密閉シール溶接
- ✓ 真空リフロー
- ✓ He & 圧力 腐食リーク試験
- ✓ SS 分離パッケージ
- ✓ カスタマイズ溶接

社内一貫生産組立て



プログラマブル校正 &
温度補償



材料保管環境を管理



クリーンルーム組立フロー
Class 10K



圧力校正値記録ラボ

国際品質規格適合

ISO 9001-2008 TUV NORD

- 製品適合
- リソースマネジメント
- 責任管理
- ドキュメント化及び記録管理
- 測定、分析そして改善



環境マネジメント

ISO 14001-2001 TUV NORD



用途・実績

- ファクトリーオートメーション
- 医療機器
- ガス検知器
- プロセスコントロール
- 半導体製造装置
- 自動車
- 自動販売機
- HVAC
- 分析装置
- 気体流量計装置

