



Sempro Technologies

Sempro Technologies is the expert in trim, form and singulation solutions for the semiconductor and micro-electronics industries.

Sempro Technologies

Roggeweg 28
6534 AJ Nijmegen
The Netherlands

T +31 (0)487 511 863

E info@sempro.nl

www.sempro.nl

Dedicated solutions for Mems-sensor and optical/advanced leaded packages. Packages as well as advanced Power modules. Our main market segments are Space, Health, Automotive and Energy.

Solutions

- R&D services on trim and form and singulation
- Soft tools and designs for R&D projects
 - Small series sample production for development purpose
- Trim and form and singulation standard and custom made automation equipment
- Package design
- Spare parts and services

Trim & form equipment

Sempro Trim and Form ensures the lowest cost of ownership, the lowest cost of maintenance and replacement of parts. Our systems are modular and used for single -matrix or super high density matrix products. A large number of custom configurations and combinations are possible.

Integrations

Direct liaison with other parties in the semiconductor or micro-electronics assembly process ensures complete integration of machines. Every aspect of the process is carefully controlled and documented at every step, from design and prototyping through to testing, validation and manufacture.



Ewald Peters
CEO

T +31 6 2623 0270

E epeters@sempro.nl



Oliver Hsieh
Sales Director

T +31 6 1567 2684

E ohsieh@sempro.asia



Ronald Hess Busselaar
Sales Manager

T +60 174 838 938

E rbusselaar@sempro.nl

センプロ・テクノロジーは、半導体およびマイクロエレクトロニクス産業向けのトリム、フォーム、シンギュレーション・ソリューションのエキスパートです。

Mems-sensor、光学/アドバンストリードパッケージに特化したソリューションです。パッケージ、および先進的なパワーモジュール。主な市場分野は、宇宙、健康、自動車、エネルギーです。

ソリューション

- トリム・フォーム、シンギュレーションに関する研究開発サービス
- 研究開発プロジェクトにおけるソフトウェアおよび設計
 - 開発用の少量サンプル生産
- トリム&フォーミング、シンギュレーション標準機、カスタムメイド自動化装置
- パッケージデザイン
- 補修部品とサービス

トリム&フォーミング装置

Sempro Trim and Formは、所有コスト、メンテナンスコスト、部品交換コストを最低限に抑えます。当社のシステムはモジュール式で、シングルマトリックスまたは超高密度マトリックス製品に使用されます。多数のカスタム構成と組み合わせが可能です。

統合化

半導体やマイクロエレクトロニクスの組立工程では、他の関係者と直接連絡を取り合い、機械の完全な統合を実現します。設計、試作からテスト、検証、製造に至るまで、あらゆる工程を注意深く管理し、文書化します。