



## Sioux Technologies

Sioux Technologies is a one-stop-shop for development, production and life cycle management of front-end and back-end production equipment for the semiconductor industry. Sioux supports OEMs in achieving a shorter time-to-market for new equipment.

### Sioux Technologies

Esp 130  
5633 AA Eindhoven  
The Netherlands

T +31 (0)40 267 7100  
E info@sioux.eu

[www.siouxtechnologies.com/en/](http://www.siouxtechnologies.com/en/)

### Multidisciplinary System House

Sioux is headquartered in Eindhoven, The Netherlands. With over 1,100 highly trained engineers working from development centres in Europe and Asia, Sioux develops, innovates, and assembles complex high-tech systems with advanced Software, Mathware, Electronics and Mechatronics.

### Specialized services

Sioux is a specialist in semiconductor equipment development and is developing next generation equipment with increased yield and higher throughput. Uptime is critical for fabs and therewith for our customers. Sioux supports uptime by simulating tools and processes as early as the design phase by implementing new technologies such as digital twins and virtual and augmented reality. Sioux has expertise in the development of inspection systems, precision positioning systems and system level design.

### High-tech solutions

Sioux also provides its own solutions related to accurate positioning. Sioux has a variety of stages available with positioning accuracy from 50 nanometres to a few microns that are ready for integration into OEM customers' tooling.

Sioux Technologies brings high-tech to life!



**Wouter Rinia**  
Business Development Director  
T +65 8453 8091  
E wouter.rinia@sioux.asia



**Derek van Dooren**  
Market Director  
T +31 6 2242 1025  
E derek.van.dooren@sioux.eu



**Sorin Benghea**  
System Architect Drive & Control  
T +31 6 1083 6239  
E sorin.benghea@sioux.eu

スー・テクノロジーは、半導体産業向けの前工程および後工程の製造装置の開発、生産、ライフサイクル管理をワンストップで提供しています。Siouxは、OEMが新しい装置の市場投入までの時間を短縮することを支援します。

### マルチディシプリナリーシステムハウス

Sioux社は、オランダのアイントホーフェンに本社を構えています。ヨーロッパとアジアの開発センターで働く1,100人以上の高度な訓練を受けたエンジニアが、先進のソフトウェア、マウェア、エレクトロニクス、メカトロニクスを使った複雑なハイテクシステムを開発、革新、組み立てています。

### 専門的なサービス

Siouxは、半導体製造装置開発のスペシャリストとして、歩留まりとスループットを向上させる次世代装置の開発に取り組んでいます。アップタイムは工場にとって重要であり、お客様にとっても重要です。Siouxは、デジタルツインや仮想現実、拡張現実などの新しい技術を導入し、設計段階の早い段階でツールやプロセスのシミュレーションを行うことで、アップタイムをサポートしています。また、検査システム、精密位置決めシステム、システムレベル設計の開発においても専門知識を有しています。

### ハイテク・ソリューション

また、Siouxは高精度な位置決めに関する独自のソリューションも提供しています。Siouxは、50ナノメートルから数マイクロンの位置決め精度を持つ様々なステージを用意しており、OEM顧客の工具に組み込むことが可能です。

Sioux Technologiesがハイテクを実現する!