

プロフィール

"当社の強みは、創造性と適応力です"

GenesInk Groupは、電子機器向け**導電性および半導体ナノ金属および金属酸化物ソリューション**の分野に特化した世界をリードする企業であり、特に2D/3D印刷技術やフレキシブルエレクトロニクスに適したソリューションを提供しています。

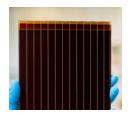
主要ビジネス/製品

参考例(全てを網羅しているわけではありません)*

応用分野: SIP、PCB、組み込みシステム、センサー、アンテナ、EMIシールド、AR/VRビジョンシステム、OLED/マイクロLEDディスプレイ、OPVおよびペロブスカイト太陽電池フィルム、スマートパッケージング。

産業分野:通信、ウェアラブル、IoT、自動車、医療技術、テキスタイルエレクトロニクス、防衛・セキュリティ、航空宇宙・航空、太陽光発電と貯蔵、スマートグラス・ウィンドウ、パッケージング、産業用ロボット、プロトタイピング、など

















当社の製品やサービスから顧客が享受するメリット

"当社は、複雑さをカスタマイズし、 ソリューションを提供します"

価値提案:電子設計とフォームファクター(サブシステムのサイズと重量)に制限されない自由なイノベーションにより、イノベーターの夢を高性能でコスト効果が高く持続可能なソリューションに変換します。

製品の競争優位性:

- 極めて高い導電性(バルクに近接)
- 高解像度(4μmまで)
- 軽量(最大50倍の軽さ
- 薄さ(40mmまで)
- 柔軟性(半径1mm)
- 透明性(96%まで)

使用される基盤:ほぼあらゆる種類の柔軟基盤に対応

印刷方法:オフセットを除く全ての方法

日本で求めるパートナー

参考例(全てを網羅しているわけではありません)*

化学メーカーとガラスメーカー プリンターとプリントヘッドメーカー 金属および先端材料サプライヤー 印刷業界のOEMメーカー 半導体・部品メーカー システムインテグレーター・電子モジュールOEMメーカー 最終製品メーカー

所在地	39 avenue Gaston Imbert, ZI Rousset, 13106 Rousset Cedex, FRANCE	設立年	2010
従業員数	17-20	2024年度売上	非公開
海外工場/オフィス	Production in France Presence in Japan	HP(英語)	https://www.genesink.com/

Kipo AI (Mobilio Co.)

プロフィール

Kipo Alは、製造会社の設計チームやサプライチェーンチームが、市販部品を見つけ、調達する支援のためのソフトウェアを開発しています。当社はサンフランシスコで設立されたスタートアップ企業で、フォーチュン社選ばれた全米トップ500企業も複数含む企業をクライアントとしており、今後日本市場への進出を開始する予定です。

主要ビジネス/製品

当社のソフトウェアは、詳細な技術データ、価格、納期などの情報を含む、 サプライヤーから提供される市販部品のデータを収集します。エンジニアや サプライチェーンの管理者は、当社のソフトウェアに技術要件とビジネス要件 を入力することにより、自動的に適合する部品を見つけることができます。

	Q #10-12 Sheet metal screw made of 18-8 steel and ASTM F59			
	Hardware > Fasteners			
	Search Results Matched 4,584 parts (459 pages)			
	= Search Filters			
0	Part	Description		
0	Fastenal #10-12 Flat Head Sheet Metal Screw	The Fastenal 0174076 is a #10-12 x 3-1/2* Type A point sheet metal screw, conforming to the Imperial (Inch) system of measurement. Constructed from Grade 18-8 stainless steel with a		

当社の製品やサービスから顧客が享受するメリット

自動工学:

- 化学プラント、発電、自動化エンジニアや調達担当者、採掘、自動車製造、コンシューマー製品製造業など
- Kipo AIはコンベア、ロボット、空気圧シリンダーなど自動化部品の選定と調達を支援します。これによって生産ラインの迅速化とコスト削減に寄与します。

電子機器・設備製品設計とサプライチェーン管理

- 市販の電子部品を使用するプリント基盤製品の設計エンジニア、部品エンジニア、サプライチェーン管理者など
- 廃盤部品や入手不可部品などの代替品として、エンジニアは形状・適合性・機互換性のある部品を簡単に見つけることができます。
- また、部品表 (BOM) コスト削減のため代替部品を選択したり、グローバル市場における新規制へ対応するために代替品を選択するのを支援します。

日本で求めるパートナー

化学業界

機械

自動車メーカー内の工場自動化部門

電子機器

所在地	2261 Market St. #5645, San Francisco, CA, 94114, USA	設立年	2023
従業員数	10	2024年度売上	<\$1M 1億4500万円未満 ※1\$=145円で換算
海外工場/オフィス	None	HP(英語)	https://kipo.ai





K|Lens GmbH

プロフィール

- 2022年から産業用視覚的品質管理ソリューションを開発しています。
- 当社開発のライトフィールド画像センサー、また独自の3DアルゴリズムやマルチビューAIを活用しています。
- 当社プロジェクトには、手動で行われていた目視検査の自動化も含まれています。
- 自動車・医療・工業生産分野でのソリューションを展開しています。
- 高度な教育を受けた国際的なチームの若い企業です。

主要ビジネス/製品

- 工業生産における視覚的品質管理のソリューション
- 3D測定用ライトフィールドセンサーとマルチビューAI分析
- 視覚的検査タスクを解決するためのソフトウェアビルディングブロック











当社の製品やサービスから顧客が享受するメリット

- 手動の目視検査の自動化
 - オペレーション上の品質管理コストの削減
 - 製品の品質向上(例:偽陰性の減少により、顧客からのクレームのコストを削減する)
 - 製造された部品の文書化
- 独自のライトフィールドレンズによる新たな検査の可能性
 - 深部や狭部、複雑な構造の迅速な検査
 - 1ショットの撮影からの定量的(3D測定)と定性的(マルチビューAI)アセスメント
 - 部品の100%検査の実現が目標
 - 自動車・医療・航空宇宙・産業分野での経験

日本で求めるパートナー

- 品質管理システムを提供している企業
- Tier1の自動車サプライヤー
- 産業用製品自動化を提供している企業
- 光学レンズやセンサーの企業と提携している企業

所在地	Am Römerkastell 4, 66121 Saarbrücken, Germany (ドイツ ザールブリュッケン)	設立年	2016
従業員数	16	2024年度売上	1,5Mio EUR (約26億円 ※1ユーロ=170円で換算)
海外工場/オフィス	なし	HP(英語)	https://k-lens.ai/





プロフィール

Orbbecは3Dビジョン分野のグローバルリーダーであり、ロボティクス、小売、 医療、AI分野向けに深度カメラ、センサー、ソフトウェアを提供しています。 当社は2013年に設立され、フルスタックソリューションとOEMサービスを提供 しています。世界中で信頼されるOrbbecは、高度なステレオ、ToF、LiDAR技 術を活用し、スマートシステムを駆動しています。

主要ビジネス/製品

3D カメラ LiDAR OEM/ODM サービス

当社の製品やサービスから顧客が享受するメリット

- 1. 高解像度深度測定によるリアルタイム3D画像化
- 2. 構造化光方式、TOF方式(Time of Flight方式)、ステレオビジョンカメラを含む製品ラインナップ
- 3. 高性能ながら競争力のある価格設定
- 4. 安定したSDK(ソフトウェア開発キット)とクロスプラットフォームサポート(Windows, Linux, Android)
- 5. 業界固有のニーズにカスタマイズしたソリューションや技術サポート 以下のような業界に製品を提供しております。

ロボティクス スマートリテール ロジスティクス ヘルスケア 3Dスキャン AI/AR/VR

日本で求めるパートナー

- システムインテグレーター (Slers)
- OEM/ODM パートナー
- 卸売業者や販売代理店
- ロボティクスや自動車メーカー

所在地	Orbbec Technology Building, No. 88 High-tech North 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China	設立年	2013
従業員数	687	2024年度売上	Approximately 564 million yuan
海外工場/オフィス	2800 Livernois Rd, Troy, MI 48083 USA	HP(英語)	https://www.orbbec.com/



Serve Robotics

プロフィール

Serve Roboticsは、AIを搭載した低排出型の歩道配送ロボットを開発し、配送の持続可能性と経済性を追求しています。2021年にUberから独立した企業として設立され、Uber Eatsや7-Elevenなどの企業パートナー向けに数万件の配送を完了しています。当社は、Uber Eatsプラットフォームで米国市場において最大2,000台の配送ロボットを展開するなどの、拡張可能な複数年契約を締結しております。

主要ビジネス/製品



当社の製品やサービスから顧客が享受するメリット

当社の自律走行配送ロボットは、より安全で清潔であり、公共の道路や歩道への交通渋滞を軽減します。また、デバイスは既存の配送パートナーと直接連携し、地域のインフラでもシームレスに運用ができます。歩行者や歩道利用者を優先し、歩行速度からジョギングの速度で動くことができます。

日本で求めるパートナー

サードパーティデリバリープラットフォームなど

所在地	730 Broadway, Redwood City, CA 94063	設立年	2021
従業員数	270+	2024年度売上	181万USドル 2億6千万円 ※1\$=145円で換算
海外工場/オフィス	1社(カナダ)	HP(英語)	http://www.serverobotics.com