



GO EXPO OSAKA 2025

STARTUPS & SPINOFFS

ABOUT GIN

The Global Incubator Network Austria (GIN) is the connecting link between Austrian and international startups, investors, incubators and accelerators with a special focus on startup hotspots in the fast-growing markets of Asia (Mainland China, Hong Kong, Singapore, Japan, South Korea and Israel). As a single point of contact, GIN offers customized services for national and international partners.

GO ASIA: We bring Austrian startups to the world's most innovative startup hubs, help them to build networks with international strategic partners and provide them with essential know-how in terms of market entry and global expansion – strategically and financially.

GO AUSTRIA: GIN is aimed at Asian startups who want to internationalize and seek to further develop their business activities in the EU-market via Austria. A hand-selected mentor supports the startup in order to find the right collaboration partners (corporates, investors etc.) and to receive valuable market insights.

Also addressed are investors and accelerators from Austria and the GIN target regions. We offer investors the internationalization of existing investments, access to international startups and new investments as well as networks with private and public co-investors. Accelerators can benefit from hosting our most promising pre-selected Austrian startups and facilitate the internationalization efforts of their startups via our goAustria program or through one of our GIN partner incubators.

Initiated by the Austrian Federal Government and managed by the public agencies AWS (Austrian Promotional Bank) and FFG (Austrian Research Promotion Agency), GIN offers an international network of key players in innovation and finance that fits your individual needs.

グローバル・インキュベーター・ネットワーク・オーストリア (Global Incubator Network Austria) は、アジアの急成長市場 (日本、中国、香港、シンガポール、韓国、イスラエル) といったスタートアップのホットスポットに重点を置く、オーストリアと国際的なスタートアップ、投資家、インキュベーター、アクセラレーターを繋ぐリンクです。GINは単一窓口として国内外のパートナーのためにカスタマイズされたサービスを提供しています。

GO ASIA: オーストリアのスタートアップを世界で最も革新的なスタートアップハブに導き、国際的な戦略パートナーとのネットワーク構築の支援や、市場参入とグローバルな拡大に関する重要なノウハウを戦略的および財政的に支援します。

GO AUSTRIA: GIN は国際化を目指し、オーストリアをステップとしてEU市場でのさらなるビジネス発展に挑むアジアのスタートアップをターゲットとしています。選ばれたメンターは適切なコラボレーションパートナー (企業、投資家など) を見つけ、有益な市場情報を得る等、スタートアップをサポートします。

また、オーストリアとGINのターゲットとなる地域からの投資家とアクセラレーターも対象となります。GINは投資家の皆さまに、既存の投資の国際化、国際的なスタートアップへのアクセス、新規投資、民間および公共の共同投資家とのネットワークを提供しています。アクセラレーターはあらかじめ選ばれた最も有望なオーストリアのスタートアップをホストすることで利益を得ることができ、かつ、GOAUSTRIAプログラムやGINパートナーインキュベーターを通じてスタートアップの国際化の取り組みを促進することができます。

GIN はオーストリア連邦政府によって創設され、公的機関である AWS (オーストリア経済サービス) および FFG (オーストリア研究促進庁) によって管理されており、顧客からの個々のニーズに合わせたイノベーションと金融の主要企業による国際ネットワークを提供しています。



お問い合わせ先 **INQUIRIES**



GLOBAL INCUBATOR NETWORK AUSTRIA

Chiara WITZEMANN

Program Manager – GO ASIA

*For outgoing startups, international investors,
incubators & accelerators*

オーストリアから海外進出を目指す成長スタートアップ、国際投資家、インキュベーター&アクセラレーターを支援

T +43 1 501 75 504

E goasia@gin-austria.com

chiara.witzemann@gin-austria.com

W www.gin-austria.com

ABOUT ADVANTAGE AUSTRIA

ADVANTAGE AUSTRIA is Austria's Internationalization and Innovation Agency and provides a broad range of intelligence and business development services for both Austrian companies and their international business partners. With 100 offices in over 70 countries and its extensive network, ADVANTAGE AUSTRIA connects Austrian companies to global partners, creating access to markets, innovation and technology. Other services provided by ADVANTAGE AUSTRIA range from introductions to Austrian companies looking for importers, distributors or agents to providing in-depth information on Austria as a business location and assistance in entering the Austrian market.

ADVANTAGE AUSTRIA: はオーストリアの国際化とイノベーションを促進する機関であり、オーストリア企業と国際ビジネスパートナーの双方に幅広いインテリジェンスなビジネス開発サービスを提供しています。70を超える国々に約100ヶ所のオフィスを構え広範なネットワークを築くADVANTAGE AUSTRIAは、オーストリア企業とグローバルパートナーを結びつけ、市場、技術革新、技術へのアクセスを創出しています。その他にも、ADVANTAGE AUSTRIA はインポーターやディストリビューター、代理店を募集しているオーストリア企業の紹介、ビジネス拠点としてのオーストリアに関する詳しい情報の提供、オーストリアの市場参入支援等、多岐にわたるサポートを行っています。

GLOBAL BUSINESS SUPPORT



over **850**
Advantage Austria
events

567,000
companies registered in
Austria, thereof

63,300
exporting companies of
which **19,00** are our clients
per year

For more information visit:
www.advantageaustria.org

詳細:
www.advantageaustria.org/jp



お問い合わせ先 **INQUIRIES**



**ADVANTAGE
AUSTRIA** Tokyo

Christina SCHÖSSER

Head of Advantage Austria Tokyo | 商務参事官

Contact point for Japanese companies and investors seeking collaboration with Austrian startups or companies

オーストリアのスタートアップや企業との連携を希望する日本企業・投資家のための窓口

T **+81 3 3403 1777**

E **tokyo@advantageaustria.org**

W **www.advantageaustria.org/jp**

ABOUT WORLD EXPO 2025 OSAKA

The theme of the World Expo 2025 in Osaka is „Designing Future Society for our Lives“ and underscores the UN Sustainable Development Goals (SDGs) as well as Japan’s concept of Society 5.0, which connects technology and society. Austria also shares the vision of a responsible and sustainable future and is participating in Expo 2025 with its own pavilion in the „Empowering Lives“ area. The aim is to build bridges between cultures, showcase innovations and cultural highlights, and inspire visitors from all over the world.

The Austrian contribution to the World Expo in Osaka 2025 is under the motto „Composing the Future.“ Even from the outside, the Austrian pavilion, designed by BWM Designers & Architects, impresses with its visionary, monumental wooden loop, which speaks of a future in harmony with design, ecology, and technology. Inside, experience the perfect symbiosis of tradition and modernity: impressive spaces, interactive experiences, and inspiring encounters with Austria’s diversity and capabilities. An innovative place that invites exchange, information, and dialogue.

2025年大阪・関西万博のテーマは「いのち輝く未来社会のデザイン」であり、国連の持続可能な開発目標 (SDGs) と、テクノロジーと社会をつなぐ日本の「Society 5.0」の概念を強調しています。オーストリアも責任ある持続可能な未来というビジョンを共有し、「Empowering Lives (いのちに力を与える)」エリアに自国のパビリオンを出展します。その目的は、文化の架け橋を築き、革新や文化的ハイライトを紹介し、世界中からの来場者にインスピレーションを与えることです。

2025年大阪・関西万博におけるオーストリアの出展テーマは「Composing the Future (未来を作曲)」です。BWM Designers & Architects が設計したオーストリアパビリオンは、外観からしてすでに未来志向を体現しており、デザイン、エコロジー、テクノロジーが調和した未来を象徴する、壮大な木製ループ構造で来場者を魅了します。

パビリオン内では、伝統と現代性が完璧に融合した空間を体験できます。印象的な展示空間、インタラクティブな体験、そしてオーストリアの多様性と可能性に触れるインスピレーションあふれる出会いが訪れる人々を待っています。

情報交換や対話を促す革新的な場として、オーストリアパビリオンは人々をつなぎ、未来への共創を目指します。





MEET OUR STARTUPS & SPINOFFS

FROM AUSTRIA



ARTIVIVE

The Canva for Augmented Reality
CANVAを活用した拡張現実 (AR)

LOGO		ARTIVIVE		COMPANY NAME 会社名 Artivive GmbH
LOCATION 所在地 Vienna, Austria オーストリア、ウィーン		SECTOR セクター AR/VR, Creative Tools, Software as a service (SaaS), Mobile AR/VR、クリエイティブツール、サービスとしてのソフトウェア (SAAS)、モバイル		
STAGE ステージ Growth 成長	WEBSITE ウェブサイト www.artivive.com		DATE OF INCORPORATION 会社設立日 01.01.17	
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 3 M EUR 300万		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 10		
 CEO Sergiu ARDELEAN		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Business Partners/Clients (e.g. Distributors, Manufacturers) 投資家、大学、ビジネスパートナー/代理店、博物館/美術館/文化施設		
		SALES 売上高 2,5 M EUR 250万ユーロ		
		CONTACT DETAILS 連絡先 hello@artivive.com		

MILESTONES			
March 2017	January 2019	September 2023	October 2024
First Museum Project (Albertina) two months after funding the company	Part of the UC Berkeley Accelerator Skydeck	Lunched the second version of our editor and AI-Image recognition	Reached 500.000 Creatives on the platform
最初のミュージアムプロジェクト (アルベルティーナ)、資金調達から2カ月後	カリフォルニア大学バークレー校のアクセラレータ「SKYDECK」に参加	エディタとAI画像認識機能のセカンドバージョンを発表	プラットフォームを利用するクリエイターが50万人に到達

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

ARTIVIVE is the leading Augmented Reality platform for creatives. It's no-code editor with templates and elements let's creatives create immersive experiences in minutes.

ARTIVIVE is a leading AR platform tailored for creatives. Its no-code editor, equipped with templates and elements, empowers artists to create immersive experiences quickly and easily. The platform is celebrated for its user-friendly design, making it accessible for both experts and those new to AR.

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

ARTIVIVE is an innovative AR tool for creatives, integrating traditional and digital art. Its no-code editor, equipped with templates and elements, enables rapid creation of immersive AR experiences. The app enhances viewer engagement with an intuitive interface, accessible to both experts and beginners. Powered by AI-driven image recognition, Artive stands out for its simplicity and robust support for creative expression.

PERFORMANCE | TRACTION

- Over 550,000 creatives from 190 countries on our platform
- Projects with renowned museums in Vienna, Shanghai, Beijing, Paris, SF, and Seoul
- Part of the curriculum at Universities around the world like MIT, Harvard, Berkeley, Hong Kong Art School
- Collaborations with renowned institutions and NGOs like UN and WWF
- Keynotes and workshops at conferences in the US, Germany, Zimbabwe, Austria, Egypt, Korea, and more

製品 / サービスの説明

ARTIVIVEはクリエイター向けの優れた拡張現実 (AR) プラットフォームです。ノーコードエディタはテンプレートとエレメントが充実しており、クリエイターはわずか数分で没入型体験を生み出すことができます。ARTIVIVEはクリエイター向けの優れた拡張現実 (AR) プラットフォームです。ノーコードエディタはテンプレートとノーコードエディタはテンプレートとエレメントが充実しており、アーティストは没入型体験をすばやく簡単に生み出すことができます。このプラットフォームにはユーザーフレンドリーなデザインを採用し、ARの専門家だけでなく初心者もスムーズに使用できます。

コアコンピタンス

(技術、競争力)

ARTIVIVEは、伝統的なアートとデジタルアートを統合した、クリエイター向けの革新的なARツールです。ノーコードエディタはテンプレートとエレメントが充実しており、没入型AR体験をすばやく生み出すことができます。このアプリは直感的に操作しやすいインターフェースを採用し、専門家はもちろん、初心者もスムーズに作業できます。ARTIVIVEはAIによる画像認識機能を搭載、シンプルさを特徴としており、クリエイティブな表現にもパワフルに対応できます。

実績 | トラクション

- 190カ国、55万人以上のクリエイターが当社のプラットフォームを利用
- ウィーン、上海、北京、パリ、サンフランシスコ、ソウルの有名美術館とのプロジェクト
- マサチューセッツ工科大学 (MIT)、ハーバード大学、バークレー校、香港芸術学院など、世界各国の大学のカリキュラムに採用
- 国連やWWFなどの著名機関やNGOとのコラボレーション
- 米国、ドイツ、ジンバブエ、オーストラリア、エジプト、韓国などの会議での基調講演やワークショップ



ATLAS

We build a platform that transforms 3D AI into production-ready tools, designed for game developers and digital artists.

ゲーム開発者やデジタルアーティスト向けの、3D AIをリリース可能なツールへと仕上げるプラットフォームを開発しています。

LOGO		 ATLAS		COMPANY NAME 会社名 mlxar GmbH (Atlas)
LOCATION 所在地 Vienna, Austria オーストリア、ウィーン		SECTOR セクター AI Tech / Gaming AI技術 / ゲーム		
STAGE ステージ Early Stage アーリーステージ	WEBSITE ウェブサイト www.atlas.design	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 22.06.2022		
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 10 M EUR 1,000万		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 16		
 CEO Benjamin JAMES		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Potential Customers 潜在顧客		
		SALES 売上高 5 M EUR 500万ユーロ		
		CONTACT DETAILS 連絡先 ben@atlas.design		

MILESTONES				
June 2022	October 2022	May 2023	May 2024	June 2025
Incorporation of ATLAS ATLASを設立	First largcustomer project – 6 months at 7 K USD/ month 最初の大口顧客プロジェクト - 月7,000ドルで6カ月間	Ongoing collaborations with Square Enix, Sony, CDPR, Sandsoft Games and PlayerUnknowns productions スクウェア・エニックス およびソニーとの継続的なコラボレーションにより、VCラウンドへの参加やCDPR、SANDSOFT	Launch of de-centralised AI product – by now built worlds largest dataset 分散型AI製品の立ち上げ - 現在までに世界最大のデータセットを構築	Full commercial launch scalable of ATLAS platform スケーラブルなATLAS プラットフォームの本格的な商業展開

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

ATLAS provides cutting-edge 3D AI tools to facilitate virtual world creation by bridging the gap between AI and artists.

We are working with industry leaders from small game developers to large AAA studios (including Square Enix) and focus on improving efficiency, scale and diversity. As our core product we provide a platform that allows artists and game developers to build their custom 3D AI tools with their desired style, requirements and workflow.

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

ATLAS 3D AI platform has a few significant advantages over comparable AI tools:

- Our proprietary approach reaches far higher detail quality than any 3D AI in the market
- Our agentic workflow allows for iteration and customization incl. Seamless integration without prompt engineering for hours
- Our platform optimizes assets natively for gaming pipelines (PBR materials, UV maps etc.) Compared to traditional software we offer: Scale, Flexibility and more Creativity

PERFORMANCE | TRACTION

- Among the first 3D AI companies to work with top-tier organisations like Square Enix & Sony.
- ATLAS assets are used by studios in games because our solution is controllable, higher quality and integrateable
- Creating real value: Post-Mortem showed 200x efficiency improvement & 100,000 EUR saved for a single project over 6 months.
- Raised 6M USD from VCs and 1.5M USD in EU Research grants
- Awarded most innovative AI solution in Gaming by Cyber Valley

製品 / サービスの説明

ATLASは、仮想世界の創造を促進する最先端の3D AIツールを提供することにより、AIとアーティストの橋渡しをいたします。当社は、小規模のゲーム開発者から大規模な AAAスタジオ (スクウェア・エニックスを含む) まで、業界のさまざまなリーダーと連携し、効率、規模と多様性の向上に取り組んでいます。当社の主力製品として、アーティストやゲーム開発者が求めるスタイル、要件、ワークフローに応じてカスタム3D AIツールを構築できるプラットフォームがあります。

コアコンピタンス

(技術、競争力)

ATLAS 3D AIプラットフォームは、他の類似AIツールと比べて、いくつかの大きな強みを持っています。

- 独自の技術により、市場にあるどの3D AIよりも細部まで高精度に再現することができます。
- エージェントック・ワークフローによって、ユーザーが直感的に操作でき、繰り返し調整やカスタマイズも簡単。長時間のプロンプト調整は不要で、他のシステムとの連携もスムーズです。
- ゲーム開発向けに最適化された仕組みを採用しており、PBRマテリアルやUVマップなど、ゲーム用アセットをそのまま出力できます。
- 従来の3D制作ソフトと比べて、より大規模に、柔軟に、そして創造的に活用できるのがAtlas 3Dの特徴です。

実績 | トラクション

- スクウェア・エニックスやソニーといった一流企業と提携した最初の3D AI企業のひとつ
- ATLASのソリューションは調整可能で、品質も高く、組み込みやすいため、ゲームスタジオでATLASのアセットが多数採用
- 真の価値の創造：事後検証では、6カ月間で1つのプロジェクトにつき、200倍の効率改善と10万ユーロの節約を実現
- VCから600万ドルを調達、EU研究助成金150万ドルを獲得
- サイバーバレーより、ゲーム業界で最も革新的なAIソリューション賞を受賞

FLYNOW AVIATION

Revolutionizing Urban Air Mobility
都市の空の移動に革命を

LOGO				COMPANY NAME 会社名 FlyNow Aviation GmbH
LOCATION 所在地 Salzburg, Austria オーストリア、ザルツブルク		SECTOR セクター Manufacturing, Aviation 製造、航空		
STAGE ステージ Seed シード	WEBSITE ウェブサイト www.flynow-aviation.com	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 19.07.19		
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 245 M EUR 2億4,500万		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 20		
 CIO Patrick DAHLMANN		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Investors/ Venture Capitalists 投資家/ ベンチャーキャピタリスト		
		SALES 売上高 Undisclosed 非公開		
		CONTACT DETAILS 連絡先 pd@flynow-aviation.com		

MILESTONES

2019	2022	2024	2024
FlyNow Aviation founded in Salzburg, Austria, focusing on modular eVTOL development	EASA certification (SAIL 2) achieved, enabling official flight testing and regulatory approval	190+ test flights completed with three full-scale prototypes at Salzburg Airport	Secured strategic MoUs in the Middle East, Africa, India, and Southeast Asia for market entry
モジュール式EVTOLの開発に注力するFLYNOW AVIATIONをザルツブルク（オーストリア）で設立	EASA認証（SAIL 2）を取得し、正式な飛行試験と規制当局の承認が実現	ザルツブルク空港で実物大プロトタイプ3機による190回以上の試験飛行を完了	市場参入を目指し、中東、アフリカ、インド、東南アジアで戦略的業務提携に関する覚書（MOU）を締結

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

The FLYNOW eCopter-family is a lightweight modular platform for passenger and cargo applications. It includes Single-Seater, Twin-Seater, and Cargo versions, optimized for urban air mobility. With a 50 km range, 130 km/h speed, and 200 kg payload, it offers efficient, quiet, and cost-effective transportation. The patented coaxial rotor system ensures high efficiency while maintaining low noise levels and operational costs.

CORE CAPABILITIES (TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

FLYNOW's fully electric eVTOL features a carbon fiber airframe for high efficiency and durability. Its patented coaxial rotor system with optimized blade shape ensures lift, stability, and low noise (<55 dB(A)). A quadruple redundant electric motor system and battery system guarantees maximum safety. The automated (not autonomous) flight technology enables fast certification, while the modular design ensures cost-effective production.

PERFORMANCE | TRACTION

- EASA Certification: Achieved Specific Category SAIL 2 since 2022, a key milestone for market entry.
- Investment & Funding: Raised 12 M EUR in venture capital, including 3 M EUR in Series A.
- Prototype & Testing: Built three full-scale prototypes with 190+ test flights at Salzburg Airport.
- Strategic Partnerships: Signed MoUs in the Middle East, Africa, India, and Southeast Asia.

製品 / サービスの説明

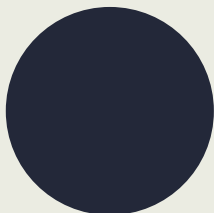
FLYNOWの「eCopter」シリーズは、旅客および貨物用の軽量タイプのモジュール式プラットフォームです。シングルシーター、ツインシーター、カーゴの各バージョンがあり、都市部での空の移動に合わせて最適化されています。航続距離50km、時速130km、積載量200kgで、費用対効果の高い、静かで効率的な輸送を実現します。特許取得済みの二重反転式ローターシステムは、騒音レベルと運用コストを低く抑えつつ、高効率を可能にしています。

コアコンピタンス (技術、競争力)

FLYNOWの完全電動EVTOL（電動垂直離着陸機）は、高い効率性と耐久性を実現するカーボンファイバー製の機体を採用しています。ブレード形状を最適化した特許取得済みの二重反転式ローターシステムは、揚力、安定性、低騒音（55 dB(A)未満）を保証します。また、4重冗長電気モーターシステムとバッテリーシステムにより、優れた安全性を確保できます。（自律ではなく）自動化されたフライト技術によって速やかに認証を取得でき、モジュール設計によりコスト効率の優れた生産を実現できます。

実績 | トラクション

- EASA認証：市場参入に重要なマイルストーンである Specific カテゴリー SAIL 2 を2022年に達成。
- 投資と資金調達：Aシリーズでの300万ユーロを含む1,200万ユーロをベンチャーキャピタルから調達。
- プロトタイプとテスト：3機の実物大プロトタイプを製作し、ザルツブルク空港で190回以上のテスト飛行を実施。
- 戦略的パートナーシップ：中東、アフリカ、インド、東南アジアで基本合意書（MOU）を締結。



INFRARED CITY

Enabling Climate Resilient Design Through AI

AIによる気候変動に強いデザインの実現

LOGO 		COMPANY NAME 会社名 Infrared City GmbH
LOCATION 所在地 Vienna, Austria オーストリア、ウィーン		SECTOR セクター AI, Climate Tech & Green Tech, Software as a service (SaaS), Proptech & Real Estate, Deep Tech AI、気候テック&グリーンテック、サービスとしてのソフトウェア (SAAS)、プロップテック&不動産、ディープテック
STAGE ステージ Pre-Seed プレシード	WEBSITE ウェブサイト www.infrared.city	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 01.07.23
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 3 M – 5 M EUR 300万～500万		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 10
 CEO Angelos CHRONIS		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Potential Customers, Corporates, Investors/ Venture Capitalists/ Business Angels/ R&D Institutions/ Public Institutions/ Collaboration Partners (all) 潜在顧客/企業/投資家/ベンチャーキャピタル/エンジェル投資家/研究開発機関/公的機関/協力パートナー (全て)
		SALES 売上高 100K EUR 10万ユーロ
		CONTACT DETAILS 連絡先 info@infrared.city

MILESTONES

July 2023	September 2023	November 2024	February 2025
Spin-Off from Austrian Institute of Technology オーストリア技術研究所からのスピノフ	1.025 M EUR Pre-Seed Round プレシードラウンドで102万5,000ユーロを調達	Commercial Release 商業リリース	100K EUR Revenue 10万ユーロの収益

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

INFRARED.CITY is a platform for intelligent and resilient design powered by AI. We make complex environmental simulations accessible and understandable for all stakeholders of the built environment. Our state-of-the-art AI models provide real-time feedback on the performance of design proposals and can guide climate informed decisions at every step of the process. Our open integration approach enables users to gain environmental insights adapted to their existing workflows.

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

INFRARED.CITY's AI models are trained with thousands of simulations from hundreds of different cities. INFRARED is not only orders of magnitude faster than simulation. It's also uniquely integrated, with its cloud app, CAD plugins and API allowing every customer, small or large to use our simulation platform. Our MVP has already been tested & validated by high-profile customers and awarded & integrated in projects and third-party software.

PERFORMANCE | TRACTION

- 10+ Urban design projects with INFRARED.CITY
- 100K+ Simulations
- 350+ Active Users
- 10+ Awards
- 25+ Scientific Publications
- 100+ News Articles

製品 / サービスの説明

INFRARED.CITYは、AIを活用した インテリジェントかつレジリエントなデザインに 寄与するプラットフォームです。建築環境に関わるすべての関係者が複雑な環境シミュレーションにアクセスでき、全体の理解をサポートします。当社の最先端のAIモデルは、デザイン提案のパフォーマンスに関する リアルタイムのフィードバックを提供し、プロセスのあらゆる段階で気候情報に基づいた 意思決定につなげることができます。オープンな統合アプローチにより、ユーザーは既存のワークフローに合わせて 環境に関する知見を得られます。

コアコンピタンス

(技術、競争力)

INFRARED.CITYのAIモデルは、何百ものさまざまな都市の数千におよぶ シミュレーションでトレーニングしています。INFRAREDはシミュレーションよりも桁違いに高速なだけではありません。クラウドアプリ、CADプラグイン、APIが独自に統合されているため、規模の大小を問わず、さまざまなお客様に 当社のシミュレーションプラットフォームを ご利用いただけるようになっていきます。当社のMVPはすでに著名なお客様によってテスト・検証を受けており、数々の受賞歴を誇り、プロジェクトや サードパーティのソフトウェアにも 多数組み込まれています。

実績 | トラクション

- INFRARED.CITYを利用した10件以上の都市デザインプロジェクト10万件以上のシミュレーション
- 350以上のアクティブユーザー
- 10以上の受賞歴
- 25本以上の科学論文
- 100本以上のニュース記事

KRAKEN INNOVATIONS

Revolutionizing drive systems with patented, high-precision and compact coaxial gearboxes for industrial applications.
Kraken Innovationsは、特許を取得した、要件の厳しい産業用途向けの高精度・コンパクトな同軸ギアユニットで駆動システムに革命をもたらします。

LOGO 		COMPANY NAME 会社名 Kraken Innovations GmbH
LOCATION 所在地 Styria, Austria オーストリア、シュタイアーマルク州		SECTOR セクター Robotics, Analytics, Deep Tech, Mobility & Transportation ロボティクス、アナリティクス、ディープテック、モビリティ&トランスポートーション
STAGE ステージ Seed シード	WEBSITE ウェブサイト www.kraken-innovations.at	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 19.02.21
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 600 T EUR 60万ユーロ		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 3
 CEO Philipp EISELE		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Business Partners/Clients (e.g. Distributors, Manufacturers) ビジネスパートナー/顧客 (例: 販売会社、メーカー)
		SALES 売上高 Undisclosed 非公開
		CONTACT DETAILS 連絡先 office@kraken-innovations.at

MILESTONES			
February 2021	December 2022	May 2024	November 2024
Foundation of Kraken Innovations GmbH	First financing round closed with 2.5M EUR	Application for the 4th patent and worldwide approval of the basic technology	Market launch of new sizes and product line
Kraken Innovations の設立	最初の資金調達ラウンドは250万ユーロで完了	4件目の特許出願、基盤技術が全世界で認可	新しいサイズと製品ラインの市場投入

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

KRAKEN INNOVATIONS develops and produces innovative, patented coaxial gearboxes with unique kinematics. Our solutions address the challenges of precision, rigidity and compactness in drive systems. By integrating drive and sensor technology directly into the gearbox housing, we offer high-precision, compact and efficient drive units for demanding industrial applications.

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

KRAKEN INNOVATIONS develops and produces innovative, patented coaxial gearboxes with unique kinematics that offer superior precision and rigidity. Our technology integrates state-of-the-art sensor technology directly into the gearbox housing, enabling real-time monitoring. Despite their compact design, our gearboxes can transmit high torques. Our innovative design sets new standards in terms of performance and reliability.

PERFORMANCE | TRACTION

KRAKEN INNOVATIONS has patents granted worldwide and three pilot customers using our innovative coaxial gearboxes. Our technology offers superior precision and rigidity, integrates state-of-the-art sensor technology and enables real-time monitoring. Despite their compact design, our gearboxes transmit high torques. We have partnered with three distributors for Europe, Turkey and Israel to strengthen our market presence.

製品 / サービスの説明

KRAKEN INNOVATIONSは、優れたキネマティクスを備えた特許取得済みの革新的な同軸ギアユニットを開発・製造しています。当社のソリューションがあれば、駆動システムにおける精度、剛性、コンパクトさという課題に対応することができます。駆動技術とセンサー技術をギアユニットのハウジングに直接組み込み、要件の厳しい産業用途に対応した、高精度でコンパクトかつ効率的な駆動ユニットを提供しています。

コアコンピタンス

(技術、競争力)

KRAKEN INNOVATIONSは、革新的な特許を取得した、優れた運動性能を持つ小軸装置を開発・製造しています。最先端のセンサー技術をギアユニットのハウジングに直接統合し、リアルタイムの監視を実現できます。当社のギアユニットはコンパクトな設計にもかかわらず、高いトルクを伝達することができます。この革新的な設計は、性能と信頼性の面で新たな基準となります。

実績 | トラクション

KRAKEN INNOVATIONSは世界中で特許を取得しており、3社のパイロット顧客が当社の革新的な同軸ギアボックスを使用しています。当社の技術は優れた精度と剛性を実現するだけでなく、最先端のセンサー技術を統合し、リアルタイムの監視を実現できます。当社のギアユニットはコンパクトな設計にもかかわらず、高いトルクを伝達することができます。市場での存在感を高めるため、ヨーロッパ、トルコ、イスラエルの代理店3社と業務提携しています。

LOCONIQ

High-precision and real-time 3D tracking with UWB
UWBによる高精度リアルタイム3Dトラッキング

LOGO 		COMPANY NAME 会社名 LoconIQ R&D GmbH
LOCATION 所在地 Carinthia, Austria オーストリア、ケルンテン州		SECTOR セクター Deep Tech ディープテック
STAGE ステージ Early Stage アーリーステージ	WEBSITE ウェブサイト www.loconiq.com	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 01.09.22
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト Currently not raising 現在は調達を行っていない		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 6
 CEO Daniel NEUHOLD		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Potential Customers 潜在顧客
		SALES 売上高 Undisclosed 非公開
		CONTACT DETAILS 連絡先 daniel.neuhold@loconiq.com



PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

LOCONIQ features a small and lightweight tracking solution that is fully operational right out-of-the-box. The battery powered system allows customers to track assets in 3D with cm precision and latencies of only a few ms.

CORE CAPABILITIES (TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

LOCONIQ provides cutting-edge benefits with its centimeter 3D tracking solution. Our advanced sensor fusion and sophisticated algorithms deliver exceptional reliability, even in harsh industrial environments at latencies of only a few ms. LOCONIQ's innovations seamlessly operate indoors and outdoors, enhancing versatility and efficiency to set new standards in 3D tracking.

PERFORMANCE | TRACTION

- Funding secured in 2022
- First prototype operational at a customer's site in 2023
- European patent granted in 2024
- Significant sales of the product in 2024

製品 / サービスの説明

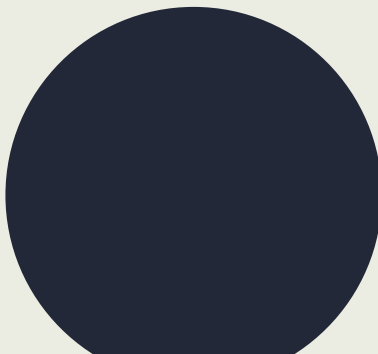
LOCONIQは、すぐに使用できる軽量・コンパクトなトラッキングソリューションです。このシステムはバッテリー駆動式で、アセットを3Dでセンチメートル単位の精度で追跡でき、レイテンシーはわずか数ミリ秒です。

コアコンピタンス (技術、競争力)

LOCONIQは、わずか数センチの精度で物の動きを立体的に追跡できる最新の3Dトラッキング技術を提供しています。複数のセンサーを組み合わせたシステムと高度なアルゴリズムにより、工場のような過酷な環境でも、わずか数ミリ秒の速さで正確に位置を検知できます。この技術は、屋内・屋外のどちらでもスムーズに使え、さまざまな現場で作業の効率を高めたり、安全性を向上させたりするのに役立ちます。LOCONIQは、3Dトラッキングの新しい標準を切り開いています。

実績 | トラクション

- 2022年に資金確保
- 2023年に最初のプロトタイプが顧客サイドで稼働開始
- 2024年に欧州で特許を取得
- 2024年に大幅な売上増を達成



PARITY QUANTUM COMPUTING

The only quantum architecture company worldwide developing blueprints and operating system for highly scalable quantum computers
ParityQCは世界唯一の量子アーキテクチャ企業です。高度にスケーラブルな量子コンピュータのブループリントとオペレーティングシステムを開発しています。

LOGO				COMPANY NAME 会社名 Parity Quantum Computing GmbH
LOCATION 所在地 Innsbruck, Austria オーストリア、インスブルック		SECTOR セクター Deep Tech ディープテック		
STAGE ステージ Growth 成長	WEBSITE ウェブサイト www.parityqc.com	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 14.01.20		
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト None 無		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 51		
 CO-CEO Magdalena HAUSER		 CO-CEO Wolfgang LECHNER		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Business Partners/Clients (e.g. Distributors, Manufacturers) ビジネスパートナー/顧客 (例: 販売会社、メーカー)
		SALES 売上高 Undisclosed 非公開		
		CONTACT DETAILS 連絡先 executives@parityqc.com		

MILESTONES			
October 2015	January 2020	May 2021	December 2023
Patent LHZ architecture, Lechner et al.	Incorporation of PARITYQC GmbH	Incorporation of PARITYQC Germany GmbH	Profitable since 2023
LHZアーキテクチャが特許を取得	PARITYQCを設立	PARITY QC Germanyを設立	2023年に黒字化



PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

The PARITYQC Architecture enables hardware developers to manufacture and distribute highly scalable and commercially useful quantum computers. The core products of PARITYQC are blueprints based on the PARITYQC Architecture as well as the appertaining operating system PARITYOS which is available as a Software-as-a-Service. (SaaS)

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

The PARITYQC is the world's only quantum architecture company. The company focuses on creating blueprints and operating systems for highly scalable and commercially viable quantum computers. The PARITYQC Architecture presents a fundamental new way on how to build quantum computers and is protected by over 50 patents worldwide. We recently announced the world record for implementing the most important quantum algorithms on all known hardware connectivities.

PERFORMANCE | TRACTION

- In 2024, PARITYQC received an investment by B&C Innovation Investments, making it one of the most valuable quantum computing companies in Europe.
- In 2024, PARITYQC won a contract together with Quantum Brilliance to build a mobile quantum computer for defense applications.
- In 2022, PARITYQC won two of the largest ever awarded contracts by the DLR for ion trap quantum computers.
- In 2023, NEC and PARITYQC made the first NEC-Parity chip available via the cloud.

製品 / サービスの説明

PARITYQCのアーキテクチャは、量子コンピュータのハードウェア開発を行う企業が、商業的に実用性が高く、かつ大規模に拡張可能な量子コンピュータを製造・提供できるようにします。

PARITYQCの主な製品は、この独自アーキテクチャに基づいたブループリント(設計図)と、それに対応する専用オペレーティングシステムPARITYOSです。PARITYOSはSAAS形式で提供されており、クラウド経由で利用できます。

コアコンピタンス

(技術、競争力)

PARITYQCは、世界で唯一の量子コンピュータ専用アーキテクチャを専門とする企業です。同社は、商業利用に適した大規模な量子コンピュータを実現するための設計図とオペレーティングシステムの開発に特化しています。PARITYQCアーキテクチャは、量子コンピュータの構築方法そのものに革新をもたらす新しい概念であり、世界中で50件以上の特許によって保護されています。最近では、既存のすべてのハードウェア構成において、最も重要な量子アルゴリズムの実装数で世界記録を達成したことを発表しました。

実績 | トラクション

- 2024年にPARITYQCはB&C Innovation Investmentsによる投資を受け、欧州で最も重要な量子コンピューティング企業のひとつに発展。
- 2024年にPARITYQCはQuantum Brillianceと共同で、防衛用途のモバイル量子コンピュータを構築する契約を獲得。
- 2022年にPARITYQCはDLRからイオントラップ量子コンピュータに関する過去最大規模の契約を2件獲得。
- 2023年にNECとPARITYQCは初のNEC-Parityチップをクラウド経由で提供。



SAPHENUS

SURALIS – the world-first feeling leg-prosthesis

SURALIS – 世界初の「感じる義肢」

LOGO				COMPANY NAME 会社名 SAPHENUS Medical Technology GmbH
LOCATION 所在地 Lower Austria, Austria オーストリア、ニーダーエスタライヒ州		SECTOR セクター Health technology ヘルステクノロジー		
STAGE ステージ Growth 成長	WEBSITE ウェブサイト www.saphenus-med.com	DATE OF INCORPORATION 会社設立日 01.12.16		
CURRENT TARGET RAISE 希望するコンタクト 3,5 M EUR 350万		NUMBER OF EMPLOYEES 従業員数 15		
 CEO Rainer SCHULTHEIS		WANTED CONTACTS 希望するコンタクト Business Partners/Clients (e.g. Distributors, Manufacturers), Investors/Venture Capitalists ビジネスパートナー/顧客 (例: 販売会社、メーカー)、投資家/ベンチャーキャピタリスト		
		SALES 売上高 2 M EUR 200万ユーロ		
		CONTACT DETAILS 連絡先 rainer.schultheis@saphenus.com		

MILESTONES			
DECEMBER 2016	JUNE 2019	JUNE 2020	AUGUST 2022
Incorporation 会社設立	Prototype プロトタイプ	EIC Accelerator of European Commission 欧州委員会のEICアクセラレータ	Rollout to EU markets EU市場への展開

PRODUCT / SERVICE DESCRIPTION

SAPHENUS has developed SURALIS - a sensor-based add-on medical device (MDR & FDA) that turns prostheses from any manufacturer into a "feeling" prosthesis with two effects: increased gait safety and reduced phantom pain. The cuff solution HYPERION provides the bionic effect to non-prosthetic leg amputees. Development of a full-integrated bionic prosthesis with Asian partners will lead to faster and affordable prosthetic fitting globally after traumatic amputations. Audio & video signaling channels will lead to optimized embodiment.

CORE CAPABILITIES

(TECHNOLOGY, COMPETITIVE EDGE)

SURALIS – a medical product for transtibial and transfemoral amputations. Maximum embodiment for amputees through Saphenus Bionic Technology. AI algorithm support through regular feedback. The patented sensor sock records the rolling movement when walking. An intelligent silicone pad (or cuff) on the thigh transmits this information non-invasively to the body via unique vibration patterns. You feel the gait pattern 1:1 on your residual limb while walking.

PERFORMANCE | TRACTION

- MDR (EU) and FDA (USA) approved
- More than 650 fittings
- Start-up of the year 2018, Niederösterreich, EY Scale Up Award (2022) Born Global Champion 2021, WKO. EIT Health finalist 2024.
- Partnerships with worldclass leaders in medical sciences such as Ludwig Boltzmann Society (AT)
- Commercial partnership with Singapore.

製品 / サービスの説明

SAPHENUSが開発したSURALISは、センサーを搭載した医療機器で、どのメーカーの義足にも取り付けることができ、「感じる義足」へと変えることができます。この技術には2つの効果があります：歩行時の安全性の向上と、幻肢痛（すでにない手足が痛む感覚）の軽減です。また、HYPERIONという装着パーツにより、義足を使っていない切断者の方でも、本物の足のような感覚が得られるようになります。アジアのパートナーと協力して、身体と一体化するような最新の義足を共同開発することで、事故などによって足を失った方が、世界中でより早く、かつ手頃な価格で義足を使えるようになることを目指しています。さらに、音声や映像による信号技術を活用することで、義足がまるで自分の身体の一部のように自然に感じられるようになります。

アコンピタンス

(技術、競争力)

SURALISは、すねや太ももから足を切断した方のために開発された医療機器です。SAPHENUS独自のバイオニック技術により、切断後も自然な感覚を再現し、「自分の足で歩いている」という感覚を取り戻すことができます。この製品にはAIも活用されており、使用者からの定期的なフィードバックを元に歩行の感覚がさらに最適化されていきます。特許取得済みのセンサー入りソックスが歩行時の足の動きを記録し、太ももに装着するシリコンパッド（またはカフ）が、振動パターン情報を体に伝えます。これにより、歩いているときの動きが、まるで本物の足で感じているかのように、切断部分にそのまま伝わります。

実績 | トラクション

- MDR (EU) およびFDA (米国) 承認済み
- 650件以上のフィッティング
- スタートアップ・オブ・ザ・イヤー（2018年）、ニーダーエスライヒ州、EYスケールアップ賞（2022年）ボーン・グローバル・チャンピオン（2021年）、オーストリア連邦産業院 EITヘルスファイナリスト（2024）
- ルートヴィヒ・ボルツマン協会（オーストリア）、ハノーバー医科大学（ドイツ）、ハーバード・メディカル・スクール（米国）など、医学分野における世界的なリーダーとパートナーシップを構築
- シンガポールとの商業提携

GIN SERVICES FOR INVESTORS

ARE YOU A PRIVATE EQUITY INVESTOR, A VC FUND OR A BUSINESS ANGEL? GET ACCESS TO AUSTRIA'S TOP STARTUPS AND CONNECT WITH LOCAL AND INTERNATIONAL INVESTORS THROUGH GIN.

GIN takes a fresh approach to new investments and offers customized services for investors interested in Austrian startups.

CO-INVESTMENT & PITCHING EVENTS AS WELL AS MATCHMAKING SERVICES

GIN preselects the most promising startups to match with your individual investment profile. Get insights into the Austrian equity market and find potential co-investment partners.

USE LEVERAGE

Investments in Austrian startups can be enhanced by co-investments under several public equity programs and by additional loan financing.

NETWORKING EVENTS

Exchange your knowledge and experience at our exclusive events and become part of our network with more than 350 Business Angels and all Venture Capital funds operating in Austria.

WHY INVEST IN AUSTRIA?

- A fluid equity market facilitates attractive transactions with Austrian & European startups
- Benefit from a great number of funding programs
- High political stability and a reliable legal system ensures a business-friendly environment
- Ideal test market due to multifaceted demographics
- Easy access to more than 600,000 startups in Europe

For more information visit: [**www.gin-austria.com/investors**](http://www.gin-austria.com/investors)

Read more about legal and tax aspects of Venture Capital and Private Equity in Austria:
[**www.gin-austria.com/downloads**](http://www.gin-austria.com/downloads)

GIN 投資家向け サービス

プライベートエクイティ投資家、VCファンド、ビジネスエンジェルの皆様。GINを通じてオーストリアのトップクラスのスタートアップにアクセスし、国内外の投資家とつながりませんか？

GINは新しい投資に対して斬新なアプローチをとり、オーストリアのスタートアップに興味のある投資家の皆様それぞれに合わせたサービスを提供します。

共同投資&ピッチイベント、マッチングサービス

GINは皆様の個別の投資プロフィールに合わせ、最も有望なスタートアップを事前に選定いたします。オーストリアの株式市場に関する情報を取得し、潜在的な共同投資パートナーを見つけてください。

レバレッジの活用

オーストリアのスタートアップへの投資は、株式公開プログラムに基づく共同投資や追加融資によって強化することができます。

ネットワーキングイベント

GIN限定イベントで知識や経験を交換し、350名を超えるビジネスエンジェルやオーストリアで活動するすべてのベンチャーキャピタルファンドとのネットワークに参加しましょう。

オーストリアに投資する

- ・流動的な株式市場により、オーストリアやヨーロッパのスタートアップとの魅力的な取引が促進
- ・多数の資金調達プログラムが利用可能
- ・高い政治的安定性と信頼できる法制度により、ビジネスに適した環境を確保
- ・多様な人口構成による理想的なテスト市場
- ・600,000を超えるヨーロッパのスタートアップに簡単にアクセス可能

GIN詳細: www.gin-austria.com/investors

オーストリアのベンチャーキャピタルとプライベートエクイティの法的および税務的側面についての詳細:
www.gin-austria.com/downloads



**GLOBAL
INCUBATOR
NETWORK**
AUSTRIA

Chiara WITZEMANN

Program Manager – GO ASIA

*For Outgoing startups, international investors,
incubators & accelerators*

オーストリアから海外進出を目指す成長スタートアップ、国際投資家、インキュベーター&アクセラレーターを支援

Rechte Wienzeile 225,

1120 Vienna, Austria

+43 1 501 75 504

chiara.witzemann@gin-austria.com

goasia@gin-austria.com

Jan ARPE

Program Manager – GO AUSTRIA

For incoming startups, incubators & accelerators

スタートアップ、インキュベーター、アクセラレーターのオーストリアへの新規参入を支援

Sensengasse 1

1090 Vienna, Austria

+43 5 7755 1223

jan.arpe@ffg.at

www.gin-austria.com



**ADVANTAGE
AUSTRIA**
TOKYO

Christina SCHÖSSER

Head of Advantage Austria Tokyo | 商務参事官

Austrian Embassy - Commercial Section

オーストリア大使館商務部

3-13-3 Motoazabu, Minato-ku

106-0046 Tokyo, Japan

106-0046 東京都港区元麻布3-13-3

+81 3 3403 1777

tokyo@advantageaustria.org

www.advantageaustria.org/jp