JETRO

EMBASSY OF JAPAN IN VIETNAM

JCCI

NIC

INNO VIETNAM - JAPAN JOINT INITIATIVE IN THE NEW ERA

VIETNAM - JAPAN MEETUP

Vol. 23

-Next-Gen Manufacturing-
(Southern Vietnam Edition)

October 21st, 2026

AMATA VN

JobTest POWERED BY AI · DRIVEN BY TALENT

Next Robotics

VIET DYNAMIC racing development

STAR GLOBAL

新しい日越共同イニシアティブ「Inno Vietnam-Japan Meetup Vol.23 」 Next-Gen Manufacturing (Southern Vietnam Edition)

- 多種多様な製造業が集積するベトナム南部では、人件費上昇への対応や脱炭素（GX）推進を背景に、従来の労働集約型からデータ・自動化を活用した高付加価値型への転換が進んでいます。
- 第23弾となる今回は、ベトナムの南部エリアにフォーカスし、製造業分野のイベント**「Next-Gen Manufacturing」**をオンラインで開催します。現場の自動化・ロボティクス、3D技術、データ活用、人材・組織DX、エネルギー最適化など、製造現場の課題解決を図る先進的なベトナムスタートアップをご紹介するほか、工業団地デベロッパーの視点から現地製造業の最新概況についてもご解説いただきます。
- 製造業の皆様の自社工場改革はもちろん、製造業向けにソリューション・サービスを提供するIT・商社・金融・サービス事業の皆様にとっても、新たな事業機会や協業パートナー獲得の場としてご活用いただけます。皆様のご参加をお待ちしております。

【日　時】2026年10月21日（水）　ベトナム時間14:00-16:00／日本時間16:00-18:00
【主　催】JETROホーチミン事務所、在ベトナム日本国大使館、JCCH、NIC
【参加費】無料　　**【言　語】**日本語（日・英語同時通訳）　　**【定　員】**200名
【形　式】ウェビナー　※Zoom（https://zoom.us/jp-jp/meetings.html）を使用します。
免責事項：https://www.jetro.go.jp/events/streaming/terms.html

【プログラム（ベトナム時間）】

14:00～14:05	イントロダクション：JETRO 開会挨拶：JETROホーチミン事務所長　岡部 光利
14:05～14:20	**AMATA VIETNAM 安部 隆幹 氏（ベトナム営業統括）：ベトナムの製造業事情など**
14:20～15:50	**ベトナムスタートアップの紹介（各社プレゼン15分＋質疑応答3分）** ① **Jobtest**：製造現場向け人材・組織DX、技能評価・研修ソリューション ② **NextRobotics**：製造現場向け自律走行ロボット・搬送自動化 ③ **VIET DYNAMIC**：FA・特注設備自動化・ロボットシステム統合（SIer） ④ **StarGlobal 3D**：工場の3Dデジタルツイン化・遠隔管理・空間データ活用 ⑤ **Alternō** ：産業用熱蓄電池・脱炭素（GX）・エネルギー費用削減
15:50～16:00	閉会挨拶・JETROからの情報提供

※「新しい日越共同イニシアティブ」のワーキングチーム2では、「イノベーション」をテーマに、JETRO、在ベトナム日本国大使館、ホーチミン日本商工会議所（JCCH）、ベトナム国家イノベーションセンター(NIC)が協力して、日本企業とベトナムスタートアップの協業促進を進めてまいります。

【お申込み】https://forms.cloud.microsoft/r/qVs2ehLgPC
【申込締切】10月19日(月)
※お申込み頂いた方には、開催日前日までにEメールにてアクセスURL等をお送りいたします。

◀ **お申込み**

【お問合せ先】　JETROホーチミン事務所（担当：豊嶋、成瀬、イエン、チュック、タム）
E-mail:VHO-pro@jetro.go.jp

Copyright © 2026 JETRO. All rights reserved.

登壇者・JETRO事業紹介

AMATA VIETNAM
ベトナム営業統括　安部 隆幹氏

ホーチミン市を拠点に、現在AMATA Vietnamにて営業責任者を務める。これまでに相鉄ホールディングスをはじめ、IDG Capital Vietnam（米中）、Groupe IDEC（仏）、Archetype Group（仏）など、ベトナム現地における日系・外資系企業で豊富な事業・営業経験を有する。
南山大学にて国際ビジネスの学士号を取得。組織マネジメント、マーケティング、事業戦略、投資（M&A）など、多岐にわたる知見・スキルを備え、日越の産業連携を牽引する。

JETRO
J-BRIDGE

【事業概要】
ジェトロハノイ・ホーチミン両事務所では、「J-Bridge」事業にて、300社を越えるベトナムスタートアップ情報を収集し、協業を希望される日本企業の皆さまにご紹介しています。
【お問合せ】
海外スタートアップ企業等との協業連携にご関心をお持ちの方は、各事務所までご連絡をお願いいたします。
ハノイ事務所：VHA-Innovation@jetro.go.jp
ホーチミン事務所：VHO-pro@jetro.go.jp
【動画のご案内】
過去のイベント動画や、ベトナムのスタートアップエコシステム解説動画は下記QRよりご視聴いただけます（無料・要申込）。

【イベント動画（リンク）】
Website

【解説動画（リンク）】
Website

JETRO ベトナムスタートアップ紹介【HR Tech】

（2026年9月25日時点）

企業・製品名	JobTest	設立年	2017年
代表者	Nguyen Cong Thuy (Mr.) Founder & CEO	従業員数	60~68名
所在地	ホーチミン	分野	HR Tech, 人材関連サービス
ウェブサイト	https://jobtest.vn/	資金調達	現在まで外部資金調達なし

Nguyen Cong Thuy氏
(Founder & CEO)

JobTestは、AIおよび人材データを活用し、企業の人材採用、評価、人材管理、育成まで一貫して支援するHRテクノロジー企業

●事業概要、技術・製品・サービス概要: 個人のスキル、性格、成長可能性に関するデータを提供し、企業が採用・育成・昇進判断を属人的な判断ではなく、データに基づいて行えるよう支援。主に、以下のの3つのサービスを展開し、学生・求職者から従業員・管理職までキャリアステージ全体の支援を行っている

- JobTest(オンライン適性評価プラットフォーム): 学生・求職者向けに無料のキャリア適性・性格診断を提供し、適した専門分野・職種の選択を支援。利用企業は、自社ブランド仕様で評価テストを導入し、採用前の候補者選考に活用可能。候補者の適性評価結果を市場水準データと比較し、適性に合った求人とマッチングした後に履歴書提出する仕組みを提供
- AiHR(人材管理ソフトウェア): 採用後の従業員管理を支援するHRプラットフォームであり、従業員情報管理、勤怠、給与、評価、研修、次世代リーダー育成計画など10種類の人事関連機能を提供。日本語を含む8言語対応のモバイルアプリを従業員向けに提供。また、公開AIモデルを活用して独自開発したAI機能により、履歴書スクリーニングや従業員からの人事制度に関する問い合わせ対応が可能である。クラウド利用または顧客サーバーへのオンプレミス導入の両方に対応
- HRDC(人材関連サービス): 人事業務のアウトソーシング、人材紹介、大量採用支援、給与・社会保険手続き、国内外人材向けの労働許可・ビザ取得支援など、企業の人材管理・採用業務を支援する各種HRサービスを提供

●収益モデル: 主な収益源は、1.JobTestの年間利用料および適性評価テスト利用料(利用企業が負担)、2.AiHRのサブスクリプション利用料またはオンプレミス導入時のライセンス販売・年間保守費用、3.HRDCによる人事業務のアウトソーシング・人材紹介、HRコンサルティング、労働許可支援などのサービス収益である

●現在抱えている課題やニーズ: 日本国内での大手企業との１万ユーザー規模のパイロット導入について、現地サポート体制が不足していたため実施できなかった。そのため、日本での事業展開を支援できるパートナーを求めている

●今後の事業計画・展開予定地域:

- 短期: AiHRのサブスクリプション収益拡大、AI適性評価・AI面接ツールの展開、日本市場向けAI HRアシスタントの開発を進める
- 中長期: 日本またはシンガポールに拠点を設立し、東南アジアおよび日本市場への展開を加速させ、HRテクノロジー事業を主要収益源へ成長させることを目指している

●資金調達: これまで外部資金調達の実績はない。現在、シードラウンドとして100万～200万USDの調達を進めている。VinVenturesから52万USDのタームシート(主要投資条件に関する非拘束の合意書)を受領しており、同社は本ラウンドへの参加またはリード投資家としての参画を検討

●各種受賞歴: Best Online Competency Assessment Platform & Top 10 HR Solution Providers in Vietnam(2025年、Institute of Patent Development and Technology Innovation)、Outstanding Product/Service of Ho Chi Minh City (2025年、Ho Chi Minh City Union of Business Associations、対象:AiHR)、Top 20 Leading Famous Brands in Vietnam(2022年、Vietnam Intellectual Property Association)、Top 25 Startup Viet(2017年、VnExpress)など

●大学・研究機関・企業との連携: Enablecodeと、DX技術と当社のAI HRテクノロジーを組み合わせた連携を実施。Konkuk University(韓国)、Hong Bang International University、HUTECH University、University of Economics and Financeと学生向けキャリア支援・適性評価分野で協力。IBM KenexaおよびCenter for Creative Leadershipと評価テスト開発、CK HR ConsultingとAIツールを活用したHRコンサルティング、Everything DiSC(Wiley)と行動特性評価・研修、Topica Edtech Groupとオンライン学習・人材育成分野で連携

【こんな日本企業を探しています】

- 当社人材管理ソフトウェアの日本への展開に向け、共同開発・連携を検討できる人材サービス・派遣企業など
- 日本・東南アジア展開に向け、資金に加え、海外展開経験やネットワークを活用した支援を検討できる戦略的投資家

同社との連携をご希望の方は、**①貴社名、②想定されている連携内容**を記載の上、下記までご連絡ください。

【連絡先】ジェトロ・ホーチミン事務所
E-mail：VHO-PRO@jetro.go.jp

※本資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力しておりますが、その正確性を保証するものではありません。
※本資料の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。

Copyright (C) JETRO. All rights reserved. 禁無断転載

JETRO ベトナムスタートアップ紹介【Robotics/AGV】

(2026年9月11日時点)

Next Robotics

企業・製品名	Next Robotics	設立年	2022年
代表者	Kieu Van Xuan (Mr.) CEO	従業員数	35名 (うちエンジニア20名)
所在地	ホーチミン	分野	ロボティクス
ウェブサイト	https://www.nextrobotics.io/	資金調達	計約112.5万USD (シード期まで) ※一部、金額は非開示となる

Kieu Van Xuan氏
(CEO)

Next Roboticsは搬送用ロボット、AI画像検査システム、制御ソフトウェアの提供を通じて、工場・倉庫における搬送、品質検査、現場監視の自動化を支援するテクノロジー企業

●事業概要、技術・製品・サービス概要: 独自開発のロボット制御・フリート管理ソフトウェアと、ベンダーのハードウェアを組み合わせ、包括的な自動化ソリューションを提供している。異なるメーカーのロボットを個別のインターフェースで操作する必要がなく、一つのシステム上で一元管理できる点が特長である

- 自律走行搬送ソリューション(NextAMR): AMR(自律走行搬送ロボット)や自動運転フォークリフトを活用し、倉庫・生産エリア間のパレット、ラック、箱などの搬送を自動化する。ロボット群全体を管理するフリート管理ソフトウェア「NextFleet」が、各ロボットへの作業の割り当てや運行調整を行う。また、個々のロボットを制御する「NextCube」が、自律走行と安全制御を担う。日系企業向けの薬液タンク搬送など、現場固有のニーズに応じたカスタマイズや、顧客が既に保有しているロボットのアップグレードにも対応している
- AI画像検査ソリューション(NextVision): 対象物に合わせて設計したカメラ・照明およびAIを組み合わせ、目視では判別しにくい微細な欠陥を検出する。HDD用ガラス基板、ベアリング用ゴムシール、鉄鋼部品、電子回路基板などで導入実績がある。また、既設カメラも活用でき、安全装備の着用状況、立入禁止区域への侵入、混雑、作業員の行動などの監視に加え、物品や家畜などの自動計数にも対応している
- システムインテグレーション: ロボットや各種設備を、顧客の倉庫管理(WMS)、製造実行システム(MES)、基幹業務システム(ERP)などのソフトウェアと連携させる。作業員はプログラミングを行うことなく、ノーコード画面から作業指示を設定できる。また、デジタルツイン上でレイアウトや運用方法をシミュレーションし、自動化システムの導入前に、その実現可能性や投資効果を検証することが可能である

●収益モデル: 主な収益源は、1. ハードウェア・ロボット販売(AMR、カスタム設備、AI画像検査システムなど)、2.フリート管理、データ分析、自動化制御ソフトウェアのサブスクリプション(RaaS)、3.コンサルティング、システム導入、研修、保守などのサービスである

●現在抱えている課題やニーズ: 製造業向け案件は、顧客との関係構築に約1年、実証実験から本格導入までにさらに約1年を要するなど、商談開始から導入までのリードタイムが長い。そのため、現時点で多くの案件が実証実験の段階にある

●今後の事業計画・展開予定地域:

- 短期: 製造業向けの既存実証案件を本格導入へ移行・拡大させるとともに、日本・韓国市場への進出を図る。また、トレーラーへの荷物の積み下ろしを自動化するシステム「NextDock One」について、実証導入を通じた事業化を進める
- 長期: Physical AIを活用したNextDockおよびヒューマノイドロボット「NextForce」を事業化し、ロボット研修センターを開設する計画。さらに、将来的なIPOも視野に入れ、日本法人の設立を目指している

●資金調達: 2022年9月(プレシード期)に58.2万USD、2023年3月(シード期)に54.3万USDをFPT Softwareから調達。また、2026年にTaehwa Industryから出資を受けた(金額は非開示)。現在、NextDockの商用化に向け、シード・エクステンション期として300万USDの調達を進めている

●各種受賞歴: NIC Scale X 2026のスタートアップ・Top10(NIC、2026年)、Sao Khue Award 2023の「新規ソフトウェア製品・ソリューション」部門Top10受賞企業(VINASA、2023年)、Qualcomm Vietnam Innovation Challenge 2023の最終選考スタートアップ・Top10(Qualcomm、2023年)

●大学・研究機関・企業との連携: ロボティクスおよびAI分野における優秀な人材の確保に向けてFUNiX(FPT設立のオンライン教育機関)と提携している

【こんな日本企業を探しています】

- 当社のソリューション・新規事業の展開に向け、長期的な連携を検討できる企業
- ロボティクスおよびAI技術分野において、当社との共同開発などの連携を検討できる企業
- 資金調達面での協力を検討できる企業

同社との連携をご希望の方は、**①貴社名、②想定されている連携内容**を記載の上、下記までご連絡ください。

【連絡先】ジェトロ・ホーチミン事務所
E-mail：VHO-PRO@jetro.go.jp

※本資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力しておりますが、その正確性を保証するものではありません。
※本資料の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。

Copyright (C) JETRO. All rights reserved. 禁無断転載

JETRO ベトナムスタートアップ紹介【Automation】

（2026年09月23日時点）

VIET DYNAMIC
racing development

企業・製品名	Viet Dynamic	設立年	2018年
代表者	Vo Van Khoi (Mr.) General Director	従業員数	80名 (うち80%がエンジニア)
所在地	ホーチミン	分野	Automation/ AI
ウェブサイト	https://vietdynamic.com.vn/	資金調達	現在まで外部資金調達なし

Vo Van Khoi氏
(General Director)

Viet Dynamicは工場の自動化システムの設計・導入を行い、技術サービスおよび標準化製品も提供するなど、産業向けオートメーションを専門としている

●事業概要、技術・製品・サービス概要: 機械、ロボット、制御ソフトウェアなどの自動化システムを設計・構築し、顧客の現場での導入・運用を通じて製造工程改善を支援。主な事業分野は以下の3つ:

- 総合ソリューション提供: ロボットアプリケーション(ピックアンドプレース、組立、溶接/接着)、自動化ワークステーション、スマートファクトリーシステム(産業向けIoT＋データ/AI)、カメラを用いた品質検査など、設計・構築から設置まで、工場向けの包括的な自動化ソリューションを提供
- 技術サービス提供: エンジニアリングおよび施工パートナーとして、複雑な自動化プロジェクトを支援。シミュレーション、オフラインプログラミング、製品製造、設置/試運転/引き渡し、修理・保守、既存生産ラインのアップグレード支援といった各種サービスを提供
- 製品: 溶接ソリューション(ロボット/自動溶接装置・機器)、接着剤塗布システム(ポンプ/制御盤)、包装装置などの各種製品ラインの販売。主力製品は、AOI(自動光学検査)装置およびビジョンソフトウェアから成るマシンビジョンソリューションである。カメラを使用して製品品質を生産ライン上でチェックし、手作業での検査工程を削減する。AOIシステムは、一般的な欠陥(例:傷、ひび、欠け、印刷エラーなど)をリアルタイムで検出し、ソフトウェアで合否判定、寸法の測定、OCR/バーコードの読み取り、検査結果の保存を行い、トレーサビリティおよび報告書作成を可能とする

●収益モデル: 自動化プロジェクト提供、技術サービス提供、製品販売(自動化機器/ソリューション)を通じて収益を得ている

●現在抱えている課題やニーズ: 高品質な自動化システムを低価格で提供する必要があるため、技術力の向上・最適化を継続し、ベトナム市場に対応していかなければならない

●今後の事業計画・展開予定地域:

- 短期: VAST(ベトナム科学技術アカデミー)と共同で、学生向けに実際の工場環境での働き方を教えるトレーニングセンターを数ヶ月以内に開設予定(研修プログラムは両者によって認定)
- 長期: 組織の拡大・再編を通じて事業規模を拡大し、2026年末頃までに戦略投資家を迎えて次の成長フェーズに向けて推進。さらに日本市場への進出を目指し、支店/子会社を設立する計画である

●資金調達: 現在まで外部資金調達なし

●各種受賞歴: SME100 Vietnam Award(2024)、Qualcomm Vietnam Innovation Challenge(2025)にて準優勝、Startup Wheel 2026優勝、NVIDIA Grand Challenge Top 40選出、ベトナム科学技術省主催「Make in Vietnam Awards」Silver Award受賞

●大学・研究機関・企業との連携: サイゴン・ハイテクパークによるインキュベーション支援を通じて、技術開発および製品標準化を推進。Nidec、Ajinomoto、Acecook、VinFast、VinES、Hoa Phat、Samsungなどの大手企業と連携し、工場自動化システムの設計・導入・保守サービスを提供。国内(AutoMech、AutoTech)および海外(Chropynska、EDAC)企業と連携し、エンドユーザーに対して自動化プロジェクトを提供、所定の基準を満たし、パートナーのネットワークを通じてより複雑な海外プロジェクトの取り組みを進めている。

【こんな日本企業を探しています】
- 当社とのR&D-as-a-Service/共同開発(Co-pilot R&D)に関心がある企業(新製品/ソリューションの共同開発・商品化など)
- 投資家・戦略的なパートナー

同社との連携をご希望の方は、**①貴社名、②想定されている連携内容**を記載の上、下記までご連絡ください。
【連絡先】ジェトロ・ホーチミン事務所
E-mail：VHO-PRO@jetro.go.jp

※本資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力しておりますが、その正確性を保証するものではありません。
※本資料の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。

Copyright (C) JETRO. All rights reserved. 禁無断転載

ベトナムスタートアップ紹介【Digital Twin】

（2026年8月24日時点）

企業・製品名	Star Global JSC	設立年	2016年
代表者	Tran Duy Hao (Dr.) Inventor, President & CEO	従業員数	30名
所在地	ホーチミン	分野	3D Digitization & 3D/360 Digital Twin
ウェブサイト	https://starglobal3d.com/ja	資金調達	現在まで外部資金調達なし

Tran Duy Hao氏
(Inventor, President & CEO)

Star Globalは、米国・ベトナムで特許を取得したディープテック企業であり、工場、工業団地、観光地、インフラ施設などの物理空間をデジタル化し、Webブラウザやモバイルアプリ上で利用可能なインタラクティブ3D/360デジタルツイン・ソリューションを提供

●事業概要、技術・製品・サービス概要: 実在する施設・設備をデジタル化し、Webブラウザ・アプリ上で利用可能な3D/360°デジタルツイン・ソリューションを提供。各データはリアルタイムセンサー情報、図面、保守記録、企業管理システムと連携可能で、施設の可視化に加え、マーケティング、研修、運用、資産管理など幅広い用途で活用できる

- 産業向けデジタルツイン: 工場、工業団地、産業施設などを3Dスキャンし、スタッフや顧客が施設内を仮想的に確認し、設備情報や接続機器のリアルタイムデータを閲覧できるデジタルツイン・ソリューションを提供。味の素、NS Bluescopeなど日系関連企業での導入実績を有する
- 3D空間内AIガイド: 音声対応のバーチャルAIアシスタント(3D Humanoid Actionable AI Agent)を提供しており、質問への回答、施設内ナビゲーション、3Dモデル・ダッシュボード表示などを実行できる。日本語を含む多言語対応が可能
- 公共・観光分野のデジタル化: ベトナム全34省・市における観光地、地方観光プログラム、統一会堂、南部女性博物館などをデジタル化し、多言語ナレーションを備えたバーチャル体験を提供
- 3Dレーザースキャンサービス: プラットフォーム事業とは別に、石油・ガス・建設分野の顧客向けに、現況測量、寸法検査、リバースエンジニアリングサービスを提供

●収益モデル: 主な収益源は、B2B・B2G向けデジタル化プロジェクトの導入費用(3Dデータ取得、処理、プラットフォーム開発費を含む)である。顧客はまず1拠点での導入から開始し、その後、対象施設の拡大や追加機能の導入を進める傾向があり、同一顧客からの継続的な収益獲得につながっている

●現在抱えている課題やニーズ: 海外市場展開に向けた資金調達に加え、日本企業との接点構築や信頼できるビジネスネットワークの獲得を求めている

●今後の事業計画・展開予定地域: 日本、東南アジア、オーストラリア市場への展開を目指す。海外向けマーケティング、市場開拓、事業拡大に向けた資金調達を進める

●資金調達: これまで外部資金調達の実績はない。現在、シードラウンドにて50万～100万米ドル規模の資金調達を進めている

●各種受賞歴: NIC Scale X Acceleration Program 2026(NIC、UNDP、三菱総合研究所、Plug and Play)にてTop10スタートアップに選出。Inno Vietnam–Japan Fast Track Pitch Event 2025にてPetroVietnamからChallenge Owner Award受賞。Make in Viet Nam Digital Technology Product Awards 2025にてBronze Award受賞。「SmartInteractive 3D/360デジタルマップ・エコシステム」でSao Khue Award 2025受賞

●大学・研究機関・企業との連携: University of Finance – Marketing(UFM)と科学技術および知識の移転に関してMOUを締結。University of Social Sciences and Humanities（USSH-VNUHCM）と「文化遺産保全におけるデジタル技術: 3Dスキャン、GIS、AI、バーチャル博物館」をテーマとした学術会議を共同開催

【こんな日本企業を探しています】
- 当社3D/360デジタルツインプラットフォームの日本の工場・施設運営向け展開・ローカライズに向けた連携を検討できる企業
- 当社との日本法人・合弁会社設立を通じて、日本市場開拓を共同で推進できる企業
- 資金調達面での協力を検討できるVC、ベンチャーファンド、政府系組織、NGOなど

同社との連携をご希望の方は、**①貴社名、②想定されている連携内容**を記載の上、下記までご連絡ください。
【連絡先】ジェトロ・ホーチミン事務所
E-mail：VHO-PRO@jetro.go.jp

※本資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力しておりますが、その正確性を保証するものではありません。
※本資料の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。
Copyright (C) JETRO. All rights reserved. 禁無断転載

JETRO ベトナムスタートアップ紹介【Energy Storage】

（2026年9月25日時点）

企業名	Alternō	設立年	2023年
代表者	Mr. Ho Viet Hai (Co-Founder & CEO)	従業員数	24名
所在地	ホーチミン	分野	エネルギー
ウェブサイト	https://alterno.net/	資金調達	シリーズA2：500万米ドルの資金調達

Mr. Ho Viet Hai
(Co-Founder & CEO)

Alternōは、砂を用いた産業向けの蓄熱・蓄電ソリューションを開発し、工場の化石燃料由来の熱エネルギーからの転換を支援。

- ビジネスモデル：「Alternō Heat」は、産業用加熱・乾燥向けの商用蓄熱システム（特許取得済み）であり、系統電力や再生可能エネルギーによる電力を熱として蓄え、必要時に供給する。また、電力貯蔵システム「Alternō E」も開発を進めている
  - コントロールボックス：産業設備の稼働スケジュールや利用可能な電力に合わせて、蓄熱および熱供給を制御。また、再生可能エネルギー由来の電力や既存の工場設備との連携可能
  - サーマルユニット：電力を砂に熱として蓄え、生産設備向けのプロセス熱として供給。「Alternō Heat」はベトナムの産業顧客への導入実績があり、米国特許を取得
  - 「Alternō E」：高温電池向けの砂を活用した熱管理技術を用いる長時間型蓄電システム。米国における特許出願は許可されており、特許登録待ちの段階にある
- 収益モデル：「Alternō Heat」の販売・導入を主な収益源とし、将来的には「Alternō E」の商用化による収益拡大を目指している
- 問題点・困難な点：
  - ベトナムおよび日本における「Alternō Heat」の製造体制および顧客向け導入・提供体制の拡大
  - 「Alternō E」の実証導入先となる日本企業や、システムインテグレーター、研究開発パートナーの開拓
- 今後の事業計画：東南アジアおよび日本で「Alternō Heat」の事業拡大を進めるほか、NTT東日本とのPoCを実施予定。また、「Alternō E」の商用展開に向け、技術検証およびパイロット導入の準備を進めている
- 資金調達：「Alternō Heat」の事業拡大と「Alternō E」の開発に向け、500万米ドルのシリーズA2ラウンドでの資金調達を目指している
- 各種受賞歴：Tuoi Tre News Startup Award 2023 Top 10、Tech Planter 2023 最優秀賞、SEA 2023 Vietnam Impact Challenge 優勝、Tech Planter Vietnam 2023 最優秀賞、Tech Planter Asia 2023 最優秀賞、Green Innovation Fellowship 2023 最高賞（Top 5）、Startup Wheel 2023 Best Startup Award受賞
- 大学・研究機関・企業との協業（過去・現在含む）：「Alternō Heat」向けの日本の産業・製造業・販売パートナーや、「Alternō E」向けの研究開発・実証パートナーとの連携を推進している。日本ではNTT東日本とのPoCを進めている

【こんな日本企業を探しています】
・Green Financingサービスを提供可能な金融機関
・日本において「Alternō Heat」の製造・導入を担うメーカーおよびシステムインテグレーター
・「Alternō E」の技術検証および実証プロジェクトの計画・実施で協力可能な大学・研究開発パートナー
・シリーズA2ラウンドの投資家

同社との連携をご希望の方は、**①貴社名、②想定されている連携内容**を記載の上、下記までご連絡ください。
【連絡先】ジェトロ・ホーチミン事務所
E-mail：VHO-PRO@jetro.go.jp

※本資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力しておりますが、その正確性を保証するものではありません。
※本資料の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。

Copyright (C) JETRO. All rights reserved. 禁無断転載