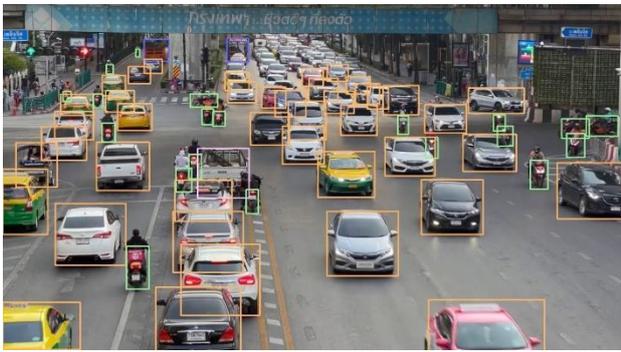
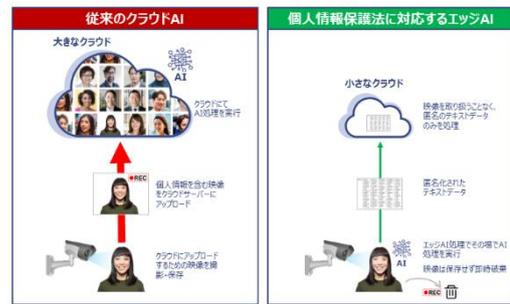


タイ王国におけるエッジ AI カメラを活用したスマートシティ導入調査が JICA 中小企業・SDGs ビジネス支援事業 ～ニーズ確認調査～ に採択 タイ王国でのインフラ整備・交通課題の解決を目指す



タイで2022年新施行された個人情報保護法に対応する上で、エッジAIは重要技術



左：エッジ AI カメラでタイ国内の自動車の進行方向や通行時間を計測している様子。
右：タイで 2022 年に新施行された個人情報保護法へ対応するエッジ AI 技術の概要図。

ニューラルポケット株式会社（以下、「ニューラルポケット」）は、この度、独立行政法人国際協力機構（以下、「JICA」）が募集する「2022 年度 中小企業・SDGs ビジネス支援事業～ニーズ調査～」（以下、「本事業」）に採択されたことをお知らせいたします。本事業を通じて、タイ王国（以下「タイ」）におけるエッジ AI カメラを活用したスマートシティ導入にかかるニーズ確認調査を進めてまいります。

本事業は、開発途上国にて課題解決に貢献する日本の民間企業等のビジネスづくりを支援し、また、JICA が築いてきた開発途上国政府とのネットワークや信頼関係、ノウハウ等を活用した価値の共創が目的とされています。今回当社が採択された「ニーズ確認調査」は、基礎情報を収集し、開発途上国のニーズと製品/サービスとの整合性を検証した上で、初期的な事業計画を策定することを目的とし、今年度より新たに設けられました。

タイは東南アジア市場を牽引する主要国でありながら、急激な都市化や経済発展に伴う交通渋滞や大気汚染、災害対策、オーバーツーリズムをはじめとする深刻な都市課題を抱えており、更なる経済成長が阻害されているといわれています。ニューラルポケットでは、2022 年 11 月に当社初の海外連結子会社である Neural Group Thailand Co., Ltd.（以下、「現地法人」）を設立し、こうしたタイの都市課題の解決に向けた取り組みを進めてまいりました。そのなかで、官民を問わず、都市課題の解決や人々の暮らしを豊かに楽しくアップデートしていく方法として、当社のエッジ AI 技術に対して高い期待が寄せられております。

本事業を通じて、JICA の支援を得ながら、タイ政府や地方公共団体との信頼関係を構築し、更なる基礎情報の収集及びニーズ調査を行うことで、より広範で具体的な活動を加速していく計画です。また、現地法人では現地での若手エンジニアの採用や現地教育機関との連携を進めるなど、エンジニアリング体制の確立にも注力しており、タイに根ざした飛躍的な事業展開に向けた環境を整備してまいります。

ニューラルポケットでは、日本国内で確立してきた高精度で汎用性の高いエッジ AI を安定的に稼働できる技術を強みに、日本とタイ両国での事業拡大を推し進め、数年内にはタイ以外の東南アジア市場への事業拡大を予定しております。また、中期的には東南アジア市場を起点として、更なるグローバル展開を目指してまいります。

■ JICA からの支援内容（予定）

コンサルティング支援：JICA コンサルタントを通じたビジネスコンセプトのブラッシュアップ、調査設計、基礎情報収集、現地調査同行、ニーズ検証、ソリューション検証、製品・サービス概要設定、初期ビジネスプラン策定、開発インパクト発現に向けたロジックモデル検討への支援・助言・オプションの提示。

活動支援：本ニーズ確認調査の実施に必要と認められる活動につき、上限 1,000 万円の範囲での、旅費・一般業務費・再委託費

なお、本件採択に関する JICA のリリースについては以下の URL をご参照ください。

https://www.jica.go.jp/press/2022/20230220_41.html

■ JICA 組織概要

独立行政法人国際協力機構（JICA／ジャイカ（注））は、日本の政府開発援助（ODA）を一元的に行う実施機関として、開発途上国への国際協力を行っています。

（注）JICA／ジャイカは Japan International Cooperation Agency の略称です。

所在地：東京都千代田区二番町 5-25 二番町センタービル

代表者：田中明彦

設立：1974 年 8 月

URL：<https://www.jica.go.jp/index.html>

■ ニューラルポケット株式会社 会社概要

「世界を便利に、人々を幸せに」をミッションに、画像認識に関連する幅広い AI 技術を中心に、安心安全で便利なスマートシティを実現するための独自の AI サービスを開発、提供しています。

設立：2018 年 1 月 22 日

会社 URL：<https://www.neuralpocket.com>

代表者：重松 路威

所在地：東京都千代田区有楽町一丁目 1 番 2 号 東京ミッドタウン日比谷 日比谷三井タワー32 階

事業内容：AI エンジニアリング事業

■ **Neural Group (Thailand) Co., Ltd. 会社概要**

名称 : Neural Group (Thailand) Co., Ltd.

所在地 : 87/2, 36th Floor, Office number 11, CRC Tower, All Seasons Place, Wireless Road, Lumpini, Phatumwan, Bangkok, Thailand 10330

代表者 : CEO and Managing Director, Kazuma Takenaka (竹中一真)

設立 : 2022 年 11 月

URL : <https://th.neural-group.com/>

■ **報道関係のお問い合わせ先**

ニューラルポケット株式会社 IR・広報室

Mail: ir@neuralpocket.com