

対象国関連分野における開発ニーズ(課題)

- ・先進国入りを目指す一方で、多発する犯罪
- ・警察の行政能力の向上
- ・警察官が適切な警備資機材を使用していないため、被疑者を拘束できないケースあり
- ・民間と連携した防犯(国家計画上の重点施策)

提案製品・技術

- 日本の警察と共同開発したバネ性の強力な警備資機材「ケルベロス」(特許出願済み)
- ・被疑者を安全に拘束することが可能
 - ・一旦拘束すると被疑者による取り外しは非常に困難
 - ・優れた耐久性

案件概要

- ・ 契約期間: 2022年2月～2023年6月
- ・ 対象国・地域: マレーシア国ジョホール州
- ・ 相手国実施機関: マレーシア国ジョホール州
- ・ 案件概要: 犯罪減少を目標に掲げるマレーシア国(ジョホール州)にとっての有効なツールになることを検証し、同国でのビジネスモデルの検討を行う



ケルベロス



瞬時にかつ強力に拘束する

を押し当てる

被拘束者から離れることが可能

利用者・被拘束者にとって安全

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ・マレーシア国ジョホール州警察本部および民間企業を対象として、提案企業製品のデモンストレーションを行い、その有効性を確認する。必要に応じて、現地ニーズを踏まえた改良を行う。
- ・現地パートナーを通じて販路を開拓し、現地代理店を通じて警備会社やビジネスユーザーへの販売を行う。

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- ・適切な警備資機材を使用することによる警察能力の向上
- ・安全かつ効果的に被疑者を拘束することができ、犯罪減少・犯罪抑制に貢献
- ・利用者・被疑者に安全である本製品の特徴から、警察・民間連携における貢献

Development Issues in the Security Sector

- Malaysia suffers from increasing number of crimes including thefts and robberies.
- Lack of proper security equipment causes failed detention of suspects. Improvement of capacity of police administration is an urgent task.

Products/Technologies of the Company

- “Cerberus” is a security equipment using a spring, used in combination with “sasumata”, a two-pronged tool for catching suspects.
- It enables instant, safe and extremely strong arrest without hurting neither the user nor a suspect.

Survey Outline

- Survey Duration: February 2022 - June 2022
- Country/Area: Johor State, Malaysia
- Name of Counterpart: the Johor Police HQ
- Survey Overview: Utilization of “Cerberus” for safer and ensured detention of suspects, thereby contributing to enhanced administrative capacity of the police in Malaysia and decreased crime rate.



“Cerberus”



Possible to get apart from suspect

Instant and strong arrest

Safe for both user and suspect

How to Approach to the Development Issues

- Confirm local adaptability and conduct a market survey through a demonstration and trial use with the police HQ of Johor State. Localization of the product may be considered, if appropriate.
- Sell the products to the police HQ and private sector after the business launch. On-site production may be considered after confirmation of prospective order increase.

Expected Impact in the Country

- Administrative capacity of the police of Johor State is enhanced with safe, user-friendly and strong-arrest equipment..
- Citizens’ awareness of anti-crime and capacity to prevent crimes is improved.
- Human rights of suspects are better respected as they are arrested without risk of injury.