B17- Combating Wildlife Crime through Technology

 Karnataka - a state nestled in the biodiversity-rich western ghats カルナータカ州は、生物多様性に富む西ガーツ山脈に位置しており、

 A complex landscape of species-rich climax forests, secondary forests, pastures, fields and fallows...

多様な生物種が存在する極相林、二次林、牧草地、畑、休耕地などに恵まれています。

With corridors of rivers, streams, gorges and ridges
 河川、小川、峡谷、尾根の回廊、

• and a long coastline and marine stretch that is responsible for the rich faunal and floral composition of the state-

そして、長い海岸線と海洋地帯は、州の豊かな動植物相を構成する要因となっています。

However –

しかし、

• All of this is threatened by wildlife crime-これらすべてが、野生生物犯罪により脅かされています。

• Thus, requiring the development of an efficient wildlife crime management system-したがって、効率的な野生生物犯罪管理システムの構築が求められました。

 Karnataka Forest Department has started implementing the customized version of the HAWK system-

カルナータカ州森林局は、森林犯罪事件を管理するために、HAWK システムの特注版である

called as Garudakshi to manage the forest offence cases.

Garudakshi を導入しました。

Since the launch of the project

プロジェクト開始以来、

All the field offices where cases have been registered

事件が記録されたすべての現地事務所の

• are being migrated from the physical file system to the online file system 物理ファイルシステムをデジタル化しています。

WTI team is helping us

WTIチームは、日々

 In resolving the issues on a day-to-day basis 発生する問題の解決に協力しており、

and also making the necessary

また、現場スタッフが

Improvisations required or demanded by the field staff

必要とする即興にも対応しています。

• HAWK is a one of a kind of system, across the country, which can...

HAWK は、全国でも類を見ないシステムであり、森林

Manage all aspects of forest and wildlife crime

および野生生物犯罪のあらゆる側面を管理します。

 The Karnataka version of HAWK is developed and implemented with generous support from NTT DATA

HAWK のカルナータカ州版は、NTT DATA の多大な支援を受けて開発され、

• Wildlife Trust of India is implementing it with Karnataka Forest Department インド野生生物トラスト、およびカルナータカ州森林局と協力して導入しています。

• As you can see...

ご覧の通り、

• The system is already helping the state forest department このシステムは、すでに州の森林局に貢献しており、

• and in the coming years, it will actually become the nerve centre of the forest and wildlife crime management of the state

そして今後、州の森林および野生生物犯罪管理の中枢となるでしょう。

• NTT DATA, showcases our commitment

NTT DATA は、環境の

• to advancing environmental sustainability

持続可能性を推進するために

• through initiatives such as HAWK

HAWK などの取り組みに献身しています。

a groundbreaking project that unites wildlife

この画期的なプロジェクトは、野生生物と

• and forest conservation with our mission to drive

森林の保護と、持続可能な世界のための技術革新を

• technological innovations for a sustainable world.

推進するという当社の使命を結びつけます。

• Wildlife trafficking ranks as the fourth largest

野生生物の密売は、武器、麻薬、人身売買に次ぐ

illegal trade category

4番目に大きな違法取引

following arms, drugs and human trafficking

カテゴリーにランクされています。

- It poses a significant threat to biodiversity,
 生物多様性にとって大きな脅威であり、
- Which impacts our climate and ecosystem 気候や生態系にも影響を与えます。
- As the first digital intelligence gathering system of its kind,
 HAWK は、この種としては初めてのデジタル情報収集システムであり、
- HAWK is revolutionizing real-time information
 インドにおける森林および野生生物犯罪に関する
- on forest and wildlife crime in India.
 リアルタイムの情報を革命的に変えています。
- In collaboration with the Wildlife Trust of India, この取り組みは、インド野生生物トラストとの協力により、
- This initiative exemplifies our dedication to leveraging テクノロジーをより良い未来のために活用するという
- Technology for the greater good,
 当社の献身的な姿勢を体現しています。
- While raising awareness about critical conservation issues また、重要な保護問題に対する意識を高め、将来の世代に
- And ensuring lasting benefits for future generations 持続的な利益をもたらすことを目的としています。
- This project has been successfully implemented across
 このプロジェクトは、インド南部の
- 26 forest circles in southern India
 26 の森林管区で成功裏に実施され、
- More than 700 forest officers have been trained on HAWK,
 700 人以上の森林警備隊員が HAWK のトレーニングを受け、
- helping them improve efficiency in day-to-day operations 日々の業務の効率化に役立てています。
- to date, the initiative has recorded
 これまでに、この施策を通じて
- over 38,000 wildlife crimes
 38,000 件以上の野生生物犯罪を記録し、
- and enabled officers to manage cases
 54,000 人以上の容疑者に対する
- against more than 54,000 suspects.

事件管理を可能にしました。

- The strategic launch of the HAWK program HAWK プログラムの戦略的な立ち上げは、
- marked a significant milestone, gaining extensive coverage 重要な出来事となり、従来のメディアや
- across traditional and social media platforms
 SNS で広く取り上げられました。
- it highlights NTT DATA's commitment
 これは、NTT DATA がポジティブな
- to effecting positive change
 変化をもたらすという責任感を
- while positioning our company
 強調しながら、当社を ICT 業界の
- as a leading technology provider 最先端に位置づけています。
- in a recent development 新たな展開として、
- the ministry of Environment,
 インドの環境・
- forest and climate change in India 森林・気候変動省は、
- recommended the HAWK initiative HAWK 施策を全国レベルでの
- for national level implementation 導入を推奨しました。
- NTT DATA's support for the HAWK project
 NTT DATA の HAWK プロジェクトへの支援は、
- Was also recognized
 2023 年のインド CSR 表彰式で
- as the Best Wildlife Protection Initiative of the Year
 「今年のベスト野生動物保護イニシアティブ」
- by Indian CSR Award, 2023
 にも選ばれました。
- Our partner,当社の提携者である

- Wildlife Trust of India was invited to present the HAWK インド野生生物トラストは、フランスで開催された
- at the 34th Interpol Wildlife Crime Working Group meeting in France...
 第 34 回インターポール野生生物犯罪作業部会に招待され、HAWK を発表し、
- Where they highlighted the importance 持続可能性の実現に向け
- Of corporate partners
 革新的な社会活動を支援する
- Like NTT DATA to support innovative social initiatives
 NTT DATA のような企業パートナー
- That drive sustainability
 の重要性が強調されました。
- HAWK leverages a sustainable build HAWK は、持続可能な建設・
- operate, train & Transfer strategy,
 運営・訓練・移転戦略を活用しており、
- and the program is expected to become
 このプログラムは今後3年以内に
- a government-managed initiative in the next three years.
 政府主導の施策となることが期待されています。
- We look forward to continuing our support
 私たちは、この取り組みへの支援を継続していくことを
- For this initiative and encourage our team members
 楽しみにしています。また、NTT グループを通じ、技術革新を
- To help us maintain a socially responsible work force 継続的に促進することで、社会的に責任ある労働力
- by continuing to foster innovation.
 を維持できるようにしています。
- Conserving forests and wildlife, one initiative at a time. 森林と野生動物の保護へ、ひとつずつの取り組み。