

V Mexiku byla zahájena druhá fáze projektu Tech4Nature na ochranu jaguárů

17.4.2025 - | PROTEXT

Vedle společností Huawei a IUCN se na zahájení podílelo mexické Ministerstvo životního prostředí a přírodních zdrojů, vláda státu Yucatán a místní partner C-Minds.

„V Mexiku se 42 % ekosystémů naší země potýká s určitým stupněm degradace, na jejímž řešení musíme pracovat. To zahrnuje monitorování a spoustu práce na obnově, ale také něco důležitějšího, což je právě to, čeho jsme svědky díky tomuto spojení,” uvedla Dr. Marina Robles Garciová, náměstkyně ministra pro biodiverzitu a obnovu životního prostředí na Ministerstvu životního prostředí a přírodních zdrojů v Mexiku.

Tech4Nature je globální partnerství, které společnosti Huawei a IUCN navázaly v roce 2020. Je v souladu s iniciativou TECH4ALL společnosti Huawei a se Zeleným seznamem IUCN a klade si za cíl zvýšit úspěšnost v ochraně přírody prostřednictvím technologických inovací.

„Dnes slavíme společnou vizi, která chápe, že ochrana přírody již nemůže záviset pouze na dobrých úmyslech nebo nějaké izolované politice. Potřebujeme vědu, technologie, angažované komunity a odhodlané vlády,” řekl na summitu Tech4Nature 2025 Joaquín Díaz Mena, guvernér mexického státu Yucatán.

Kvůli ztrátě a fragmentaci stanoviště je jaguár na Červeném seznamu IUCN zařazen do kategorie téměř ohrožený. S cílem přispět k jeho ochraně bylo v první fázi projektu ve státní rezervaci Dzilam de Bravo instalováno 60 zvukových zařízení a více než 20 kamerových pastí. Pomocí vyzkoušených modelů umělé inteligence je systém schopen rozpoznávat hlasové projevy a záběry druhů, které tuto rezervaci obývají. Do dubna 2025 řešení identifikovalo celkem 147 druhů a potvrdilo na území přítomnost devíti jaguárů.

Druhá fáze projektu se zaměřuje na shromažďování údajů o rozšíření jaguáří populace a na poskytování poznatků založených na datech, které podpoří rozhodování a lepší správu rezervace s cílem vytvořit biologický koridor.

Na summitu Tech4Nature 2025 se sešli odborníci, vědci a vedoucí pracovníci v oblasti ochrany přírody z celého světa, aby se podělili o pokrok a strategii v oblasti ochrany přírody založené na technologiích.

„Digitální technologie výrazně zefektivňují ochranu biologické rozmanitosti a pomáhají vládám a ochráncům přírody přijímat rychlejší a cílenější opatření,” řekl Tao Jingwen, ředitel představenstva a ředitel výboru pro udržitelný rozvoj společnosti Huawei. *„Chci vyzvat více našich partnerů, aby se připojili k iniciativě Tech4Nature a učinili z digitálních technologií společný nástroj ke globální ochraně ekosystémů.”*

Kromě Mexika se summit zabýval projekty druhé fáze Tech4Nature v Brazílii, Číně, Španělsku, Keni a Turecku. Ukázal, jak lze digitální technologie a analytiku AI přizpůsobit specifickým potřebám rozmanitých ekosystémů.

„V návaznosti na dosavadní dynamiku se s velkým očekáváním těšíme na druhou fázi tohoto partnerství. Tato nová kapitola se bude týkat šesti zemí a podpoří transformační změny pro druhy, ekosystémy a jejich komunity,” uvedla Úrsula Parrillová, ředitelka regionálního úřadu IUCN pro

Mexiko, Střední Ameriku a Karibik (ORMACC). „Zapojením technologií do rozsáhlé ochrany přírody přispíváme ke globálním cílům, které usilují o to, aby se příroda stala středem rozhodování o udržitelném rozvoji.“

Druhá fáze projektů Tech4Nature

- **Brazílie** bude zkoumat následky klimatických změn na ostrov Marajó a monitorovat kraby mangrovové jako indikátor zdraví ekosystému.
- **Čína** využije síťová digitální řešení a analytiku umělé inteligence ke sledování a podpoře obnovy populace nejvzácnějšího primáta na světě, gibona hainanského, kterého zbývá pouhých 42 jedinců.
- **Španělsko** usiluje o ochranu orla jestřábího v přírodním parku Sant Llorenç del Munt i l'Obac pomocí digitálních technologií k analýze vlivu návštěvníků parku na reprodukční úspěšnost orlů.
- **Keňa** usiluje o zlepšení monitorování v chráněných mořských oblastech a korálových útesech v mořském národním parku a rezervaci Kisite-Mpunguti, aby pomohla řešit problémy, jako je nelegální rybolov a tlak ze strany cestovního ruchu, a monitorovat ryby ploskozubce, kteří pomáhají korálům přežít.
- **Turecko** zastupuje průkopnickou spolupráci mezi nevládními organizacemi, soukromým sektorem a vládou při hodnocení ochrany biologické rozmanitosti se zaměřením na velké savce, včetně daňka a kozy bezoárové, ve dvou pilotních lokalitách.

Summit Tech4Nature 2025 potvrdil, že spolupráce mezi technologickým sektorem, nevládními organizacemi, vládami, vědeckými institucemi a místními komunitami vytvořila nový vzor ochrany biologické rozmanitosti a ekosystémů.

O TECH4ALL

TECH4ALL je dlouhodobá iniciativa a akční plán společnosti Huawei v oblasti digitálního začleňování. TECH4ALL je podpořena inovativními technologiemi a partnerstvími a jejím cílem je umožnit začlenění a udržitelnost v digitálním světě.

Navštivte webové stránky Huawei TECH4ALL na adrese <https://www.huawei.com/en/tech4all>.

Sledujte nás na X na adrese https://x.com/HUAWEI_TECH4ALL.

Další informace o projektu Tech4Nature:

<https://www.huawei.com/en/tech4all/stories/tech4nature-technology-nature-conservation> .

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/v-mexiku-byla-zahajena-druha-faze-projektu-tech4nature-na-ochranu-jaguaru/2662328>