

Iniciativa TECH4ALL společnosti Huawei rozšiřuje svou roli v digitální a zelené transformaci Evropy

22.11.2024 - Jeffrey Zhou | PROTEXT

První den konference Huawei Connect se uskutečnilo fórum TECH4ALL, které se zaměřilo na několik nových i stávajících projektů iniciativy TECH4ALL a jejich přínos k udržitelnému rozvoji ve prospěch lidí i planety.

"Věříme, že technologie a partnerství tvoří základ digitální a zelené transformace a hrají klíčovou roli při budování inkluzivního a udržitelného digitálního světa," prohlásil Jeffrey Zhou, prezident ICT marketingu společnosti Huawei. "Právě tato myšlenka stojí za naší iniciativou TECH4ALL, kterou jsme zahájili před pěti lety v roce 2019 a která je dnes silnější než kdykoli předtím."

Mezinárodní svaz ochrany přírody (IUCN) na konferenci představil globální partnerství Tech4Nature, které zahájil ve spolupráci s Huawei v roce 2020. Cílem tohoto partnerství je zvýšit efektivitu ochrany přírody prostřednictvím technologických inovací. V souladu s iniciativou TECH4ALL společnosti Huawei a Zeleným seznamem organizace IUCN podpořilo Tech4Nature již 11 stěžejních projektů v osmi zemích, přičemž se zaměřilo na poskytování řešení na míru šitých pro specifické problémy ochrany přírody.

"Tech4Nature je globální partnerství mezi sektorem ochrany přírody vedeným IUCN, a technologickým sektorem, který zastupuje společnost Huawei. Jde o partnerství mimořádného významu, protože technologie se musí stát součástí řešení krizí biologické rozmanitosti a klimatu, kterým naše planeta čelí. Cílem Tech4Nature je využít inovace a energii technologického sektoru k tomu, aby pomohl tyto problémy řešit," uvedl James Hardcastle, ředitel IUCN pro světová chráněná území a přírodní rezervace.

Druhá fáze partnerství Tech4Nature byla zahájena v roce 2024 novými projekty, které byly spuštěny nebo se plánují v pěti zemích. Jedním z nich je projekt monitorování a ochrany biologické rozmanitosti ve španělské Sierra Nevadě, který odstartoval minulý týden.

Řecký startup PROBOTEK představil nový systém prevence a krizových zásahů při lesních požárech vyvinutý v rámci iniciativy TECH4ALL. Partneri projektu – společnost PROBOTEK, Athénská národní univerzita Kapodistriase a společnost Huawei – ve spolupráci s řeckou vládou vybrali v říjnu 2024 ostrov Skiathos jako pilotní lokalitu pro druhou fázi nasazení. Očekává se, že systém, který se skládá ze senzorů, sítě 5G, umělé inteligence a dronů, sníží potenciální škody způsobené lesními požáry díky rychlému zásahu během prvních "zlatých 15 minut" od zjištění požáru, rozešle obyvatelům do telefonů evakuační trasy a naplánuje cesty pro hasičské vozy a sanitky.

UNESCO v rámci iniciativy TECH4ALL navázalo se společností Huawei spolupráci v oblasti vzdělávání, konkrétně prostřednictvím projektů Open School a UNESCO Campus. Na fóru TECH4ALL představilo UNESCO své strategie zaměřené na zvýšení rovnosti a kvality vzdělávání v celosvětovém měřítku, včetně spolupráce se společností Huawei na oživení vzdělávání STEM a vybavení dalších generací kompetencemi STEM v Evropě.

"Strategie UNESCO v oblasti technických oborů STEM se zaměřuje na podporu členských států UNESCO při rozvoji vzdělávání v této oblasti vytvořením rozsáhlého ekosystému, který podněcuje

rozvoj kritického myšlení, schopnost řešit problémy a inovace. Důraz je kladen na opatření, jako je větší zapojení mládeže do oborů STEM, zvýšení kapacit učitelů a podpora rovnosti pohlaví a inkluze," uvedla Magdalena Landryová, ředitelka Regionálního úřadu UNESCO pro vědu a kulturu v Evropě.

Organizace Close the Gap a Konexio jako partneři projektu TECH4ALL zkoumaly podporu digitální inkluze prostřednictvím projektů DigiTruck, konkrétně nabídkou kurzů digitálních dovedností prioritním skupinám obyvatel ve Francii, zejména seniorům a nezaměstnané mládeži. Do projektu se dosud zapojilo 6000 lidí z 31 měst. Na večerní akci DigiTALL obdrželi oba partneři ocenění za svůj přínos k digitální inkluzi a naplňování cílů udržitelného rozvoje OSN.

V rámci iniciativy TECH4ALL spolupracuje společnost Huawei s řadou partnerů, včetně vlád, nevládních a mezinárodních organizací, dopravců, ekologických organizací, univerzit a technologických společností. Vzhledem ke klíčové roli, kterou technologie v podpoře inkluze i udržitelnosti hrají, společnost Huawei očekává, že v budoucnu bude v Evropě rozvíjet další projekty a partnerství.

O projektu TECH4ALL

TECH4ALL je dlouhodobá iniciativa a akční plán společnosti Huawei zaměřený na digitální inkluzi. Díky inovativním technologiím a spolupráci s partnery usiluje TECH4ALL o zajištění inkluze a udržitelnosti v digitálním světě.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/iniciativa-tech4all-spolecnosti-huawei-rozsiruje-svou-roliv-digitalni-a-zelene-transformaci-evropy/2599331>