**Huawei pomaga ratować pandy z wykorzystaniem dedykowanej technologii**

**Huawei wraz z Administracją Lasów i Użytków Zielonych prowincji Syczuan stworzyły Digital Panda System – technologię dedykowaną ochronie siedlisk pand w Chinach. System wykrywa pożary, monitoruje środowisko, obserwuje i bada dzikie zwierzęta, zapobiegając dewastacji przyrody oraz stwarzając nowe możliwości do opieki nad pandami.**

Digital Panda System powstał z inicjatywy Administracji Lasów i Użytków Zielonych w Syczuanie w oparciu o technologię Huawei Cloud. Jego funkcjonalność polega na gromadzeniu i analizowaniu danych z 596 kamer, 45 kamer na podczerwień, dronów oraz satelitów. Konserwatorzy oraz naukowcy wykorzystują zapisane pliki do monitorowania, obserwowania i badania dzikiej przyrody, a także do wykrywania ognisk pożarów. W ciągu pierwszych pięciu miesięcy system namierzył aż 651 punktów zapalnych, zmniejszając przy tym liczbę pożarów lasów o 71,6% w porównaniu do tego samego okresu w poprzednim roku.

*Huawei będzie kontynuować działania w celu zastosowania technologii cyfrowych, takich jak 5G, chmura i AI w ochronie bioróżnorodności. Od momentu uruchomienia, system zapewnił strażnikom leśnym i naukowcom dodatkowe "oczy i uszy", a ochrona lasów stała się bardziej skuteczna. Ponadto, dzięki optymalizacji mechanizmu zgłaszania pożarów, zagrożenia mogą być zgłaszane na wielu poziomach organizacyjnych jednocześnie, co pozwala zaoszczędzić cenny czas i poprawić efektywność –* powiedział Yue Kun, Prezes Huawei Global Government Business Department.

W ramach Parku Narodowego Pandy Olbrzymiej na powierzchni 10,5 tys. mil kwadratowych mieści się aż 67 rezerwatów. Obszar ten jest domem nie tylko dla 1,8 tys. dzikich pand, ale również dla 8 tys. innych gatunków zwierząt i roślin – w tym okazów zagrożonych, takich jak pandy czerwone lub rokselany złociste.

*W ciągu ostatnich 21 lat populacja pand olbrzymich w niewoli wzrosła ze 135 do 673, dzięki postępom w zakresie żywienia, karmienia, hodowli i zarządzania genami. Jednak nowe technologie, takie jak sztuczna inteligencja i chmura, odgrywają niezwykle pozytywną rolę, zapewniając nowe możliwości ochrony dzikich zwierząt.* – dodaje Dr Hou Rong, zastępca dyrektora Bazy Badawczej Hodowli Pandy Olbrzymiej w Chengdu.

**Huawei na rzecz ekologii**

To nie pierwszy raz, gdy Huawei angażuje się w projekty wspierające ochronę zagrożonych ekosystemów. Firma współpracuje z proekologicznymi organizacjami pozarządowymi z całego świata. Od 2020 roku Huawei wspomaga finansowo fundację Kiwis for Kiwi, zajmującą się ochrona ptaków kiwi w Nowej Zelandii. Razem z Rainforest Connection współtworzy innowacyjny system ochrony lasów deszczowych przy użyciu sztucznej inteligencji i upcyklingowanych smartfonów Huawei. Tak zwani „Strażnicy” chronią lasy deszczowe i zwierzęta przed nielegalnym wyrębem i kłusownikami. Obecnie projekt prowadzony jest w 10 krajach na 5 kontynentach. Z kolei w marcu 2021 r. w Irlandii uruchomiony został pierwszy projekt monitorowania akustycznego waleni (wielorybów, delfinów i morświnów). To tylko niektóre z listy projektów prośrodowiskowych, realizowanych z myślą o przyszłości planety, w które angażuje się Huawei.

----koniec---

HUAWEI to światowy lider w dostarczaniu najnowszych technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT). Celem firmy jest zapewnienie wysokiej jakości łączności dla użytkowników na całym świecie. W tym celu firma wspiera rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez prowadzenie z nim dialogu oraz ścisłą współpracę z przedstawicielami branży. Dzięki wysokim inwestycjom w badania i rozwój oraz strategii zorientowanej na klienta, a także otwartemu partnerstwu, tworzy zaawansowane rozwiązania teleinformatyczne typu end-to-end, umożliwiając klientom przewagę konkurencyjną w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej, sieciowej oraz cloud computingu. Ponad 180 tys. pracowników Huawei jest zaangażowanych w tworzenie nowatorskich rozwiązań dla operatorów telekomunikacyjnych, przedsiębiorstw oraz użytkowników, które są wykorzystywane w ponad 170 krajach, docierając tym samym do jednej trzeciej populacji świata. Marka Huawei została założona w 1987 roku i w całości jest własnością pracowników.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę [www.huawei.com](http://www.huawei.com) lub śledź nas na:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

<https://twitter.com/PolskaHuawei>

<http://www.facebook.com/Huawei>PL

<http://www/youtube.com/Huawei>

Więcej informacji na temat działalności Huawei Polska (Carrier Network Business Group) można znaleźć na stronie [Biura Prasowego.](https://media-huawei.prowly.com)

**Kontakt dla mediów:**

Mateusz Kaczor  
Junior Account Manager

MSL

mateusz.kaczor@mslgroup.com

608 389 441

Marcin Sałański  
Advisor

MSL

marcin.salanski@mslgroup.com

690 457 516