

Google Street View στα ευάλωτα Γκαλαπάγκος

[/ Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Σπάνιες πανοραμικές εικόνες από τα νησιά Γκαλαπάγκος κατέγραψε συνεργείο της Google, στο πλαίσιο αποστολής διάρκειας δέκα ημερών. Οι σκληροί δίσκοι παραδόθηκαν στους τεχνικούς του ιντερνετικού γίγαντα για να ενσωματωθούν στο Street View εντός των επόμενων μηνών.

Η ομάδα επιχείρησε να καταγράψει με κάθε λεπτομέρεια το βραχώδες έδαφος των νησιών, τα οποία φιλοξενούν μοναδικά είδη ζώων και βλάστησης, καθώς και τα θαλάσσια ύδατα ανοιχτά των Γκαλαπάγκος. Στόχος της είναι, σε συνεργασία με το Ίδρυμα Καρόλου Δαρβίνου (CDF), να αναπτύξει μια βάση δεδομένων που θα αξιοποιηθεί ως πολύτιμο εργαλείο από την επιστημονική κοινότητα στην προσπάθειά της να ελέγχει τακτικά την υγεία των ευάλωτων οικοσυστημάτων.

«Τα νησιά Γκαλαπάγκος αποτελούν κατά πάσα πιθανότητα το καλύτερα διατηρημένο τροπικό αρχιπέλαγος στον κόσμο», λέει στο New Scientist ο Ντάνιελ Ορεγιάννα από το CDF. «Είναι πολύ σημαντικό να έχουμε στα χέρια μας τις πληροφορίες που θα μας επιτρέψουν να κατανοήσουμε πώς λειτουργεί το οικοσύστημα των Γκαλαπάγκος σε έναν κόσμο που αλλάζει τόσο γρήγορα.»

Η αποστολή πραγματοποιήθηκε με τη βοήθεια του Street View Trekker, ενός συστήματος που φοριέται ως σακίδιο και περιλαμβάνει ειδικές κάμερες υψηλής

ανάλυσης, κεραίες GPS, πολλές μπαταρίες και άφθονο χώρο αποθήκευσης δεδομένων. Το ίδιο σύστημα χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά τον περασμένο Οκτώβριο, στο Γκραν Κάνιον.

«Τα άτομα που φορούσαν το Street View Trekker είχαν τη δυνατότητα να περπατούν σε απόσταση λίγων μέτρων από πανέμορφα πτηνά στο φυσικό τους περιβάλλον», λέει η Ρέιλι Σίμστερ της Google. «Ένα από τα πράγματα που μας ενθουσιάζουν είναι η ελπίδα ότι, χάρη σε αυτές της εικόνες, οι χρήστες του Google Maps θα μπορέσουν να εστιάσουν στα γαλάζια πόδια των μπούφων των Γκαλαπάγκος, να έρθουν πραγματικά κοντά σε αυτά τα μοναδικά είδη άγριας ζωής.»



Οι επιστήμονες που συνεργάζονται με την Google ευελπιστούν σε ανάλογες αποστολές μέσα στα επόμενα χρόνια, οι οποίες θα τους βοηθήσουν να μελετήσουν τις επιπτώσεις των ειδών-εισβολέων, του τουρισμού και της κλιματικής αλλαγής στα Γκαλαπάγκος.

Πηγή: naftemporiki.gr