

22 Απριλίου 2018

Η Google και η Apple λειτουργούν πλέον με 100% ανανεώσιμη ενέργεια

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





Η Google ανακοίνωσε ότι αγόρασε αρκετή ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές ώστε να αντισταθμίσει όλη την ηλεκτρική ενέργεια που κατανάλωσε το περασμένο έτος. Όπως ανακοίνωσε ο Ανώτερος Αντιπρόεδρος Τεχνικής Υποδομής, Ουρς Χέλτσλε, οι αγορές της εταιρείας υπερέβησαν τη συνολική ηλεκτρική ενέργεια που χρησιμοποιούν τα γραφεία και τα κέντρα δεδομένων. Εξάλλου, η Apple ανακοίνωσε επίσης την ίδια εβδομάδα ότι οι παγκόσμιες εγκαταστάσεις της «τροφοδοτούνται με 100% καθαρή ενέργεια».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση του Χέλτσλε, «κατά τη διάρκεια του 2017, σε ολόκληρη την υφήλιο, για κάθε κιλοβατώρα ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώσαμε, αγοράσαμε μια κιλοβατώρα ανανεώσιμης ενέργειας από ένα αιολικό ή ηλιακό πάρκο που χτίστηκε ειδικά για την Google. Αυτό μας κάνει το πρώτο δημόσιο Cloud, και εταιρεία του μεγέθους μας, που έχει επιτύχει αυτό το κατόρθωμα».

Τα έργα ανανεώσιμης ενέργειας της Google περιλαμβάνουν επίσης μια ηλιακή εγκατάσταση 80 μεγαβάτ στη Χιλή, ενώ έχουν συμβάσεις με 26 έργα καθαρής ενέργειας, συνολικής ισχύος τριών γιγαβάτ. Τα έργα στην πλειοψηφία τους είναι αιολικής ενέργειας, σε ολόκληρη την Ευρώπη και την Αμερική, με επενδύσεις άνω των τριών δισεκατομμυρίων δολαρίων.

Η Apple αγοράζει επίσης αρκετή καθαρή ενέργεια για να αντισταθμίσει την

κατανάλωσή της. Τα γραφεία της Apple, τα κέντρα δεδομένων και τα καταστήματα λιανικής πώλησης είναι 100% τροφοδοτούμενα από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με την εταιρεία. Επίσης, εννέα από τους βιομηχανικούς εταίρους της εταιρείας δεσμεύτηκαν να τροφοδοτούν πλήρως την παραγωγή τους με καθαρή ενέργεια, ανεβάζοντας το συνολικό αριθμό τέτοιων συμβάσεων στις 23.

Η Apple διαθέτει ήδη 25 έργα ανανεώσιμης ενέργειας με παραγωγική ικανότητα 626 μεγαβάτ. Άλλα 15 έργα βρίσκονται υπό κατασκευή και όταν ολοκληρωθούν, η Apple θα προμηθεύεται 1,4 γιγαβάτ ανανεώσιμης ενέργειας σε 11 χώρες.

Πηγή: naftemporiki.gr