Forbes ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

CYBER SECURITY:
Η ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ AI

STORY
Η ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΩΝΑΣΗ

ΑΦΙΕΡΩΜΑ ESG:
ΠΩΣ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Forbes GREECE

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026



ΟΙ **30** ΠΙΟ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΟΙ ΚΑΤΩ ΤΩΝ **30** ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ▸ΣΗΜΕΡΑ◂

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΑΜΒΑΚΑΚΗΣ

CEO EOS CAPITAL PARTNERS

Ο ΤΡΑΠΕΖΙΤΗΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ ΠΟΝΤΑΡΕΙ ΤΩΡΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ
THE ANNA VISSI ECONOMY
ΜΙΑ ΚΑΡΙΕΡΑ
ΜΙΑ ΖΩΗ
ΑΜΕΤΡΗΤΕΣ
ΕΠΙΤΥΧΙΕΣ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ
9 771792 289003 69

ΤΕΥΧΟΣ 60

DATA CENTERS ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ AI: ΠΩΣ Η SPARKLE ΑΠΑΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Η SPARKLE ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΕ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΠΟΧΗΣ AI

Η **ΕΛΛΑΔΑ** έχει εξελιχθεί σε ψηφιακό κόμβο στην Ανατολική Μεσόγειο τις τελευταίες δύο δεκαετίες, και η Sparkle, η διεθνής θυγατρική εταιρεία τηλεπικοινωνιών του ιταλικού Ομίλου TIM, αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι αυτής της πορείας. Η εταιρεία επενδύει στη χώρα εδώ και περισσότερα από 25 χρόνια, κατασκευάζοντας τέσσερα data centers και οκτώ σημεία παρουσίας, τα οποία διασυνδέονται πλήρως μέσω του ιδιόκτητου δικτύου οπτικών ινών της και του παγκόσμιου δικτύου Seabone.

Τα τελευταία χρόνια η Sparkle έχει ενισχύσει τη θέση της Ελλάδας στο ψηφιακό οικοσύστημα της Μεσογείου χάρη σε στρατηγικές επενδύσεις στη συνδεσιμότητα. Το υποβρύχιο καλώδιο BlueMed παρέχει συνδεσιμότητα υψηλής χωρητικότητας μεταξύ Ιταλίας, Ελλάδας και άλλων χωρών της Μεσογείου, προσθέτοντας διαδρομές αυξημένης ανθεκτικότητας για τη διεθνή μεταφορά δεδομένων. Το επόμενο έργο της, το GreenMed, είναι ένα νέο υποβρύχιο καλώδιο που θα δημιουργήσει μια νέα διαδρομή μέσω της Αδριατικής, συνδέοντας την Ιταλία, τα Βαλκάνια και την Ελλάδα, με την Κρήτη να λειτουργεί ξανά ως σημείο σύνδεσης με την ξηρά. Ο συνδυασμός των δύο συστημάτων θα ενδυναμώσει τη διασύνδεση της Ελλάδας με την Ευρώπη και την ευρύτερη Μεσόγειο, από τη Μέση Ανατολή έως την Αφρική και την Ασία.

Αυτή η στρατηγική συνδεσιμότητας πλαισιώνεται από τη δέσμευση για μεγαλύτερη αποδοτικότητα και βιωσιμότητα των ψηφιακών υποδομών. Η εταιρεία έχει θέσει συγκεκριμένους στόχους ESG για τη δραστηριότητά της στην Ελλάδα, οι οποίοι περιλαμβάνουν την ενεργειακή απόδοση στα data centers της, διεθνείς πιστοποιήσεις και προγράμματα για τις τοπικές κοινότητες.

Καθώς ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η υιοθέτηση της τεχνητής νοημοσύνης επιταχύνονται, αυξάνεται αντίστοιχα και η ενεργειακή ζήτηση των υποδομών που τα υποστηρίζουν. Σήμερα τα data centers αντιπροσωπεύουν περίπου το 1,5% της παγκόσμιας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, ποσοστό που εκτιμάται ότι θα αγγίξει το 3% έως το 2030. Ως εκ τούτου, η μείωση του ενεργειακού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος αποτελεί βασική πρόκληση για τον κλάδο.

Σε ευθυγράμμιση με την ευρύτερη στρατηγική βιωσιμότητας του Ομίλου TIM, η Sparkle δίνει έμφαση στην αποδοτική χρήση των πόρων, στη μείωση των εκπομπών άνθρακα, σε πιο αυστηρές προδιαγραφές για τους προμηθευτές και σε τεχνολογίες που στηρίζουν τη βιώσιμη ανάπτυξη, παράλληλα με στόχους όπως η γεφύρωση του χάσματος των φύλων στις τηλεπικοινωνίες.

Το πιο χαρακτηριστικό παράδειγμα εντοπίζεται στην Αθήνα. Το Metamor-





fosis II εγκαινιάστηκε το 2021 ως το πρώτο «πράσινο» data center της Ελλάδας και παραμένει αντιπροσωπευτικό παράδειγμα της προσέγγισης της Sparkle για τη βιωσιμότητα. Η εγκατάσταση συνδυάζει προηγμένα συστήματα ψύξης, μπαταρίες ιόντων λιθίου, φωτισμό LED, γεωθερμικές λύσεις και αναβαθμισμένα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης. Κατά την έναρξη λειτουργίας της εγκατάστασης η Sparkle είχε εκτιμήσει ότι τα ενεργειακά αποδοτικά συστήματα ισχύος και ψύξης θα μπορούσαν να μειώσουν το αποτύπωμα άνθρακα κατά περίπου 28.000 τόνους ετησίως.

Ο χώρος διαθέτει πιστοποίηση LEED Gold και διαπίστευση Uptime Institute Tier III, ενώ υποστηρίζει φόρτους εργασίας AI και cloud, αποδεικνύοντας πώς η αυξημένη αποδοτικότητα στηρίζει τη διαρκώς αυξανόμενη ψηφιακή ζήτηση.

Πέρα από τον σχεδιασμό νέων εγκαταστάσεων, η Sparkle επενδύει στον εκσυγχρονισμό και στη βελτίωση της απόδοσης των υφιστάμενων υποδομών, παρατείνοντας τον κύκλο ζωής των περιουσιακών της στοιχείων, ενισχύοντας την ενεργειακή ανθεκτικότητα και μειώνοντας τα απόβλητα εξοπλισμού. Η προσέγγιση αυτή συνδυάζει αξιόπιστη λειτουργία με υπεύθυνη διαχείριση των πόρων.

Οι δράσεις βιωσιμότητας επεκτείνονται επίσης στην κυκλική οικονομία. Μέσω συνεργασίας με την Oceanic Environmental Cables, έχει ανακτήσει και ανακυκλώσει περισσότερα από 9.000 χιλιόμετρα παροπλισμένων υποβρύχιων καλωδίων, εξοικονομώντας εκτιμώμενους 35.000 τόνους ισοδύναμου CO2. «Για εμάς, η βιωσιμότητα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της επιχειρηματικής μας φιλοσοφίας», αναφέρει ο Daniele Mancuso, Διευθύνων Σύμβουλος της Sparkle Greece. «Πιστεύουμε ότι η κυκλική οικονομία πρέπει να γίνει προτεραιότητα και για τον κλάδο των τηλεπικοινωνιών».

Η δέσμευση της Sparkle υποστηρίζεται από ευρύ φάσμα διεθνών πιστοποιήσεων (ISO 14001, ISO 9001, ISO 45001, ISO/IEC 27001, ISO 37001, ISO 22301, ISO 20000-1, PCI-DSS). Επιπλέον, η εταιρεία κατέχει Ασημένιο Μετάλλιο από την EcoVadis και είναι μέλος φορέων όπως οι GSMA, ITU, i3Forum, Mplify και SubOptic.



Η ίδια φιλοσοφία εφαρμόζεται και στη διεθνή συνδεσιμότητα. Η Genoa Landing Platform αποτελεί έναν κλιματικά ουδέτερο κόμβο για υποβρύχια καλώδια (BlueMed, Blue & Raman, Unitirreno, Barracuda). Ενοποιώντας πολλαπλά συστήματα καλωδίων σε μια κοινή υποδομή σύνδεσης με την ξηρά, η πλατφόρμα μειώνει τις επικαλύψεις και βελτιώνει τόσο τη λειτουργική αποδοτικότητα όσο και τις περιβαλλοντικές επιδόσεις.

Για τη Sparkle, η κατεύθυνση είναι σαφής: οι μελλοντικές επενδύσεις σε υποδομές θα αξιολογούνται όχι μόνο βάσει ταχύτητας και χωρητικότητας, αλλά και βάσει του περιβαλλοντικού και κοινωνικού αντίκτυπου. F

Περισσότερες πληροφορίες για τις δραστηριότητες της εταιρείας στην ελληνική αγορά μπορείτε να βρείτε εδώ: https://www.tisparkle.com/sustainability