



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

Email: ai@mindigital.gr

ΠΡΟΣ:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ/ΥΨΗΔ

Γραφείο Νομικών & Κοινοβουλευτικών Θεμάτων

Θέμα: Απάντηση επί της υπ' αρ. 3430/26.02.2026 Ερώτησης των βουλευτών κ.κ. Α. Αυλωνίτη και Κ. Μάλαμα με θέμα: «Περιβαλλοντικό αποτύπωμα Τεχνητής Νοημοσύνης και κέντρων δεδομένων (data centers) και ανάγκη θεσμικού σχεδιασμού και διαφάνειας»

Σχετ.:

1. Η Α.Π. **3430/26.02.2026 (Α.Π. 7613 ΕΙ 2026/ΥΨΗΔ 02.03.2026)** Ερώτηση των βουλευτών κ.κ. Α. Αυλωνίτη και Κ. Μάλαμα με θέμα: «Περιβαλλοντικό αποτύπωμα Τεχνητής Νοημοσύνης και κέντρων δεδομένων (data centers) και ανάγκη θεσμικού σχεδιασμού και διαφάνειας»
2. Το Α.Π. **7740 ΕΞ 2026/02.03.2026** Διαβιβαστικό έγγραφο του Γραφείου Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων ΥΨΗΔ.

Σε συνέχεια των ερωτημάτων που τέθηκαν με το ανωτέρω σχετικό 1), θέτουμε υπόψη σας τα κάτωθι:

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναγνωρίζει ότι το ενεργειακό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα των υποδομών δεδομένων και των συστημάτων Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ) αποτελεί σημαντική παράμετρο που λαμβάνεται υπόψη κατά τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη σχετικών πολιτικών και έργων.

Σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Πράξη για την Τεχνητή Νοημοσύνη (AI Act) αναγνωρίζει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των συστημάτων ΤΝ ως μείζον ζήτημα πολιτικής, ενώ παράλληλα επισημαίνει ότι η ίδια η ΤΝ μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην επίτευξη κοινωνικά και περιβαλλοντικά επωφελών αποτελεσμάτων. Η Ελλάδα παρακολουθεί και συμμετέχει ενεργά στις ευρωπαϊκές διαδικασίες εφαρμογής του κανονιστικού πλαισίου και, εντός των επόμενων μηνών, θα ολοκληρώσει τα αναγκαία μέτρα για την εφαρμογή του.

Σε εθνικό επίπεδο, η Ελληνική Στρατηγική για τη μετάβαση στην Τεχνητή Νοημοσύνη επισημαίνει την ανάγκη διασφάλισης της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των έργων ΤΝ. Ήδη το Υπουργείο έχει προχωρήσει στην εκπόνηση μελέτης σχετικά με τις δυνατότητες και τη διαθεσιμότητα του ηλεκτρικού δικτύου για την εγκατάσταση και ανάπτυξη data centers στην ελληνική επικράτεια, ώστε να υπάρξει σαφής εικόνα της υφιστάμενης κατάστασης και να υποστηριχθεί ο ορθολογικός χωροταξικός σχεδιασμός σύγχρονων, βιώσιμων και ανταγωνιστικών υποδομών.

Παράλληλα, έργα στρατηγικής σημασίας, όπως ο εθνικός υπερυπολογιστής ΔΑΙΔΑΛΟΣ και ο νέος υπερυπολογιστής στην Κοζάνη, σχεδιάζονται με πρόβλεψη για ενεργειακά αποδοτικές υποδομές και αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης προσέγγισης που επιδιώκει την ανάπτυξη ισχυρών ψηφιακών υποδομών με σεβασμό στις αρχές βιωσιμότητας. Παράλληλα, στο πλαίσιο του Ελληνικού Εργοστασίου TN PHAROS, η κλιματική αλλαγή και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν έναν από τους βασικούς τομείς προτεραιότητας για την ανάπτυξη και εφαρμογή λύσεων TN.

Τα στελέχη της Διεύθυνσης Τεχνητής Νοημοσύνης παραμένουν στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή/και διευκρίνιση.

**Ο Ειδικός Γραμματέας
Τεχνητής Νοημοσύνης &
Διακυβέρνησης Δεδομένων**

Βασίλειος-Μιχαήλ Καρκατζούνης

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης
2. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Τεχνητής Νοημοσύνης & Διακυβέρνησης Δεδομένων
3. Διεύθυνση Τεχνητής Νοημοσύνης