



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗ ΡΩΜΗ
Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων
MILANO

Μιλάνο, 3 Ιανουαρίου 2024

ΘΕΜΑ: Νέα Εργοστάσια Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ευρώπη μεταξύ των οποίων τα δυο σε Ιταλία και Ελλάδα

Σύμφωνα με εδώ δημοσιογραφικές αναφορές, περί τα μέσα Δεκεμβρίου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την έγκριση επτά εργοστασίων τεχνητής νοημοσύνης (AI) σε ισάριθμες χώρες, ένα ορόσημο στην προσπάθεια για την οικοδόμηση ενός δημόσιου και προσβάσιμου δικτύου τεχνητής νοημοσύνης. Συγκρατούμε μεταξύ αυτών ότι, το **πρώτο στην Ευρώπη σε μέγεθος, υπολογιστική ικανότητα και επενδύσεις** θα εγκατασταθεί στην **Τεχνόπολη της Μπολόνιας**, με συνολικό προϋπολογισμό **430 εκατομμύρια ευρώ**. Ειδικότερα, παραθέτουμε τις ακόλουθες πληροφορίες προς ενημέρωσή σας:

1. Το Έργο στην Ιταλία

Η νέα υποδομή υπερυπολογιστών, που θα λειτουργήσει έως το 2026, αποτελεί μέρος του έργου **IT4LIA AI Factory** και θα διαχειρίζεται από τη **Cineca**, τη διαπανεπιστημιακή κοινοπραξία που συντονίζει την υπολογιστική ισχύ των πανεπιστημίων από το 1967. Το έργο θα αξιοποιήσει κβαντική υπολογιστική για να προωθήσει την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα της Ιταλίας, ενώ θα είναι διαθέσιμο σε ένα ευρύ φάσμα χρηστών, από νεοφυείς επιχειρήσεις έως δημόσιους ερευνητές.

2. Στρατηγική Σημασία

Σύμφωνα με τον **Vincenzo Colla**, Σύμβουλο Οικονομικής Ανάπτυξης της οικείας Περιφέρειας, η εγκατάσταση στη Μπολόνια θα αποτελέσει τη «ναυαρχίδα» του ευρωπαϊκού στρατηγικού μοντέλου για την ψηφιακή πρόκληση. Το δίκτυο αυτό ενισχύει τη φιλοσοφία συλλογικής χρήσης, σε αντίθεση με το μοντέλο της Silicon Valley, που ελέγχεται από ιδιωτικά κεφάλαια, και το κρατικά ελεγχόμενο σύστημα της Κίνας.

3. Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Euro HPC

Το έργο αποτελεί μέρος της πρωτοβουλίας **Euro HPC** (Ευρωπαϊκή Κοινή Επιχείρηση για την Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων), με στόχο τον **διπλασιασμό της υπολογιστικής ισχύος** της Ευρώπης. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε **1,5 δισ ευρώ**, συγχρηματοδοτούμενος από ευρωπαϊκά προγράμματα («Digital Europe» και «Horizon Europe») και εθνικές/περιφερειακές επενδύσεις.

4. Τα Επτά Εργοστάσια ΑΙ στην Ευρώπη

Εκτός από την Ιταλία, τα υπόλοιπα εργοστάσια θα ιδρυθούν στις εξής χώρες, μεταξύ των οποίων και η χώρα μας:

- **Ισπανία:** Στο Κέντρο Υπερυπολογιστών της Βαρκελώνης («BSC AIF»).
- **Φινλανδία:** Στο CSC στο Kajaani («LUMI AIF»).
- **Λουξεμβούργο:** Στο LuxProvide στο Bissen («Meluxina-AI»).
- **Σουηδία:** Στο Πανεπιστήμιο του Linköping («MIMER»).
- **Γερμανία:** Στο Πανεπιστήμιο της Στουτγάρδης («HammerHAI»).
- **Ελλάδα:** Στο ΕΔΕΤ στην Αθήνα («Pharos»).

Η εγκατάσταση των εργοστασίων τεχνητής νοημοσύνης ενισχύει την ευρωπαϊκή αυτονομία και την ανταγωνιστικότητα στον τομέα της τεχνολογίας, προσφέροντας ένα καινοτόμο και προσβάσιμο μοντέλο για την εκπαίδευση προηγμένων μοντέλων ΑΙ. Η Ευρώπη, μέσω αυτής της πρωτοβουλίας, επιχειρεί να διαμορφώσει το μέλλον της τεχνητής νοημοσύνης με βάση τη συνεργασία και τη διαφάνεια.

ΠΑΓΩΝΑ ΛΑΡΔΑ
Σύμβουλος ΟΕΥ Α΄