



## Η Επιτροπή χαράσσει πορεία για να αναλάβει η Ευρώπη ηγετικό ρόλο στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης με ένα φιλόδοξο σχέδιο δράσης της ηπείρου για την τεχνητή νοημοσύνη

Brussels, 9 Απριλίου 2025

Στόχος του **σχεδίου δράσης της ηπείρου για την τεχνητή νοημοσύνη (TN)**, το οποίο δρομολογήθηκε σήμερα, είναι η Ευρώπη να αποκτήσει ηγετική θέση σε παγκόσμιο επίπεδο στον τομέα της TN. Όπως ανέφερε η πρόεδρος κ. **φον ντερ Λάιεν** στη σύνοδο κορυφής με θέμα τη δράση για την TN που πραγματοποιήθηκε τον Φεβρουάριο του 2025 στο Παρίσι, αυτή η φιλόδοξη πρωτοβουλία πρόκειται να μετατρέψει τις ισχυρές παραδοσιακές βιομηχανίες της Ευρώπης και την εξαιρετική δεξαμενή ταλέντων της σε ισχυρές κινητήριες δυνάμεις για την καινοτομία και την επιτάχυνση της TN.

Ο αγώνας για την πρωτοκαθεδρία στον τομέα της TN μόλις άρχισε. Είτε πρόκειται για πρωτοποριακά μοντέλα γενικού σκοπού είτε για εξειδικευμένες εφαρμογές TN, το τοπίο της TN στην ΕΕ είναι δυναμικό. Στον πυρήνα του έχει την έρευνα, τις αναδυόμενες τεχνολογίες και ένα ακμάζον οικοσύστημα νεοφυών και επεκτεινόμενων επιχειρήσεων. Το σχέδιο δράσης της ηπείρου για την TN θα ενισχύσει τις ικανότητες καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της TN μέσω δράσεων και πολιτικών γύρω από πέντε βασικούς πυλώνες:

### 1. Δημιουργία μεγάλης κλίμακας υποδομών δεδομένων και υπολογιστικής TN

Η Επιτροπή θα ενισχύσει τις υποδομές TN και υπερυπολογιστικής της Ευρώπης με ένα δίκτυο **εργοστασίων TN**. Ήδη αναπτύσσονται 13 από αυτά τα εργοστάσια γύρω από τους κορυφαίους σε παγκόσμιο επίπεδο υπερυπολογιστές της Ευρώπης. Θα στηρίξουν τις νεοφυείς επιχειρήσεις TN, τη βιομηχανία, καθώς και τους ερευνητές και τις ερευνήτριες της ΕΕ στην ανάπτυξη μοντέλων και εφαρμογών TN.

Όπως ανακοινώθηκε στην [Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας](#), η ΕΕ θα συμβάλει επίσης στη δημιουργία **γιγα-εργοστασίων TN**. Τα γιγα-εργοστάσια αυτά θα είναι εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας, εξοπλισμένες με περίπου 100.000 προηγμένα μικροκυκλώματα TN, τέσσερις φορές περισσότερα από τα υφιστάμενα εργοστάσια TN. Θα ενσωματώσουν κέντρα τεράστιας υπολογιστικής ισχύος και δεδομένων για την εκπαίδευση και την ανάπτυξη πολύπλοκων μοντέλων TN σε πρωτοφανή κλίμακα. Τα γιγα-εργοστάσια TN θα έχουν ηγετικό ρόλο στο επόμενο κύμα πρωτοποριακών μοντέλων TN και θα διατηρήσουν τη στρατηγική αυτονομία της ΕΕ σε κρίσιμους βιομηχανικούς τομείς και επιστήμες, και γι' αυτό θα απαιτηθούν δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις. Σήμερα δημοσιεύτηκε [πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος](#) για τις ενδιαφερόμενες κοινοπραξίες.

Περαιτέρω κίνητρα για ιδιωτικές επενδύσεις σε γιγα-εργοστάσια θα δοθούν μέσω της πρωτοβουλίας **InvestAI**, η οποία θα κινητοποιήσει επενδύσεις ύψους 20 δισ. ευρώ για έως και πέντε γιγα-εργοστάσια TN σε ολόκληρη την Ένωση.

Για την κινητοποίηση επενδύσεων του ιδιωτικού τομέα σε ικανότητες υπολογιστικού νέφους και κέντρα δεδομένων, η Επιτροπή θα προτείνει επίσης μια **πράξη για το υπολογιστικό νέφος και για την ανάπτυξη της TN**. Στόχος είναι, κατ' ελάχιστον να **τριπλασιαστεί η ικανότητα των κέντρων δεδομένων της ΕΕ κατά τα επόμενα πέντε έως επτά χρόνια**, δίνοντας προτεραιότητα σε εξαιρετικά βιώσιμα κέντρα δεδομένων.

### 2. Αύξηση της πρόσβασης σε μεγάλα και υψηλής ποιότητας δεδομένα

Η ενίσχυση της καινοτομίας στον τομέα της TN απαιτεί επίσης πρόσβαση σε μεγάλους όγκους δεδομένων υψηλής ποιότητας. Σημαντικό στοιχείο του σχεδίου δράσης είναι η δημιουργία

**εργαστηρίων δεδομένων**, τα οποία συγκεντρώνουν και επεξεργάζονται μεγάλους όγκους δεδομένων υψηλής ποιότητας από διάφορες πηγές σε εργοστάσια ΤΝ. Το 2025 θα δρομολογηθεί μια ολοκληρωμένη **στρατηγική για την Ένωση Δεδομένων**, με στόχο τη δημιουργία μιας πραγματικής εσωτερικής αγοράς δεδομένων που θα μπορεί να εφαρμόζει λύσεις ΤΝ σε μεγαλύτερη κλίμακα.

### 3. Ανάπτυξη αλγορίθμων και προώθηση της υιοθέτησης της ΤΝ σε στρατηγικούς τομείς της ΕΕ

Παρά τις δυνατότητες της ΤΝ, μόνο το 13,5 % των εταιρειών στην ΕΕ την έχουν υιοθετήσει. Προκειμένου να αναπτυχθούν εξατομικευμένες λύσεις ΤΝ, να ενισχυθεί η βιομηχανική χρήση τους και να υιοθετηθούν πλήρως από τον στρατηγικής σημασίας δημόσιο και ιδιωτικό τομέα της ΕΕ, η Επιτροπή θα δρομολογήσει τη **στρατηγική για την εφαρμογή της ΤΝ** τους επόμενους μήνες. Οι ευρωπαϊκές υποδομές καινοτομίας στον τομέα της ΤΝ, συμπεριλαμβανομένων ιδίως των εργοστασίων ΤΝ και των [ευρωπαϊκών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας](#) (EDIH), θα διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στο πλαίσιο αυτής της στρατηγικής.

### 4. Ενίσχυση των δεξιοτήτων και των ταλέντων στον τομέα της ΤΝ

Για την κάλυψη της αυξανόμενης ζήτησης για ταλέντα στον τομέα της ΤΝ, η Επιτροπή θα διευκολύνει τις διεθνείς προσλήψεις εμπειρογνομόνων και ερευνητών/ερευνητριών υψηλής ειδίκευσης στον τομέα της ΤΝ μέσω πρωτοβουλιών όπως η δεξαμενή ταλέντων, οι δράσεις Marie Skłodowska-Curie με τίτλο «MSCA Choose Europe» και τα **προγράμματα υποτροφιών ΤΝ** που προσφέρονται από την επικείμενη **Ακαδημία Δεξιοτήτων ΤΝ**. Οι δράσεις αυτές θα συμβάλουν στη δημιουργία νόμιμων μεταναστευτικών οδών για εργαζόμενους και εργαζόμενες υψηλής ειδίκευσης εκτός ΕΕ στον τομέα της ΤΝ, ενώ θα προσελκύσουν πίσω στην Ευρώπη και τους καλύτερους Ευρωπαίους ερευνητές και εμπειρογνώμονες, άντρες και γυναίκες, στον τομέα της ΤΝ. Στο πλαίσιο αυτό θα αναπτυχθούν επίσης προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης σχετικά με την ΤΝ και την παραγωγική ΤΝ σε βασικούς τομείς, που θα προετοιμάσουν την επόμενη γενιά ειδικών στον τομέα της ΤΝ και θα στηρίξουν την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανεπίδευση των εργαζομένων.

### 5. Απλούστευση του κανονιστικού πλαισίου

Η πράξη για την ΤΝ αυξάνει την εμπιστοσύνη των πολιτών στην τεχνολογία και παρέχει στους επενδυτές και τους επιχειρηματίες την ασφάλεια δικαίου που χρειάζονται για την αναβάθμιση και τη χρήση της ΤΝ σε ολόκληρη την Ευρώπη. Η Επιτροπή θα δρομολογήσει επίσης το **γραφείο υποστήριξης της πράξης για την ΤΝ**, για να βοηθήσει τις επιχειρήσεις να συμμορφωθούν με την πράξη για την ΤΝ. Το γραφείο αυτό θα χρησιμεύσει ως κεντρικό σημείο επαφής και ως κόμβος πληροφόρησης και καθοδήγησης σχετικά με την πράξη για την ΤΝ.

### Επόμενα βήματα

Με αυτό το σχέδιο δράσης, η Επιτροπή ξεκινά σήμερα δύο δημόσιες διαβουλεύσεις, οι οποίες θα διαρκέσουν έως τις 4 Ιουνίου 2025. Στόχος είναι η περαιτέρω διαμόρφωση των εξής πρωτοβουλιών του σχεδίου δράσης της ηπείρου για την ΤΝ.

- [Δημόσια διαβούλευση](#) με την οποία καλούνται όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη να εκφράσουν τις απόψεις τους σχετικά με την **πράξη για το υπολογιστικό νέφος και για την ανάπτυξη της ΤΝ**
- [Δημόσια διαβούλευση](#) σχετικά με την **εφαρμογή της ΤΝ**, προκειμένου να προσδιοριστούν οι προτεραιότητες των ενδιαφερόμενων μερών, οι προκλήσεις όσον αφορά την υιοθέτηση της ΤΝ, η συνάφεια των προτεινόμενων λύσεων και προσεγγίσεων πολιτικής, καθώς και πρόσθετα μέτρα για τη διασφάλιση της ομαλής και απλής εφαρμογής της πράξης για την ΤΝ.

Μια τρίτη δημόσια διαβούλευση σχετικά με τη **στρατηγική για την Ένωση Δεδομένων** θα ξεκινήσει τον Μάιο.

Παράλληλα, η Επιτροπή θα διοργανώσει **διαλόγους με εκπροσώπους της βιομηχανίας** και του **δημόσιου τομέα**, οι οποίοι θα συμβάλουν στη διαμόρφωση της **στρατηγικής για την εφαρμογή της ΤΝ**. Οι διάλογοι αυτοί, μαζί με τις δημόσιες διαβουλεύσεις, θα εντοπίσουν σχετικά παραδείγματα αναξιοποίητων δυνατοτήτων όσον αφορά την υιοθέτηση τεχνολογιών ΤΝ σε συγκεκριμένους τομείς, θα εξετάσουν την τρέχουσα ενσωμάτωσή τους σε επιχειρηματικές και παραγωγικές διαδικασίες, και θα

προσδιορίσουν ευκαιρίες για την ευρύτερη εφαρμογή τους εντός αυτών των τομέων και της ευρύτερης οικονομίας.

## Ιστορικό

Την 1η Αυγούστου 2024 [τέθηκε σε ισχύ](#) η πράξη για την TN, ενώ στις 4 Φεβρουαρίου 2025 δημοσιεύθηκαν [κατευθυντήριες γραμμές](#) σχετικά με τις απαγορευμένες πρακτικές TN. Στις 24 Ιανουαρίου 2024 [η Επιτροπή δρομολόγησε δέσμη μέτρων](#) για τη στήριξη των ευρωπαϊκών νεοφυών επιχειρήσεων και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην ανάπτυξη αξιόπιστης TN. Στις 9 Ιουλίου 2024 [τέθηκε σε ισχύ ο τροποποιημένος κανονισμός για την κοινή επιχείρηση EuroHPC](#), ο οποίος επιτρέπει τη δημιουργία εργοστασίων TN. Στις 10 Δεκεμβρίου 2024 [επιλέχθηκαν επτά κοινοπραξίες](#) για τη σύσταση εργοστασίων TN, ενώ ακολούθησε η επιλογή [έξι επιπλέον κοινοπραξιών](#) στις 12 Μαρτίου 2025. Στη σύνοδο κορυφής για τη δράση για την TN που πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι στις 11 Φεβρουαρίου 2025, η πρόεδρος κ. **φον ντερ Λάιεν** ανακοίνωσε το [InvestAI](#), μια πρωτοβουλία για την κινητοποίηση επενδύσεων ύψους 200 δισ. ευρώ στην TN σε ολόκληρη την Ευρώπη.

## Για περισσότερες πληροφορίες

[Ενημερωτικό δελτίο](#)

[Ερωτήσεις και απαντήσεις](#)

[Σχέδιο δράσης της ηπείρου για την TN](#)

[Δημόσια διαβούλευση σχετικά με τη στρατηγική για την εφαρμογή της TN](#)

[Δημόσια διαβούλευση σχετικά με την πράξη για το υπολογιστικό νέφος και για την ανάπτυξη της TN](#)

[Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για γιγα-εργοστάσια](#)

[Οπτικοακουστικό υλικό](#)

IP/25/1013

Δηλώσεις:

"Η τεχνητή νοημοσύνη βρίσκεται στο επίκεντρο της ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας, της ασφάλειας και της τεχνολογικής κυριαρχίας της Ευρώπης. Η παγκόσμια κούρσα για την TN μόλις άρχισε. Η ώρα για δράση είναι τώρα. Αυτό το σχέδιο δράσης προσδιορίζει τους βασικούς τομείς στους οποίους πρέπει να ενταθούν οι προσπάθειες για να αποκτήσει η Ευρώπη ηγετική θέση ως μια ήπειρος τεχνητής νοημοσύνης. Εργαζόμαστε για ένα μέλλον όπου η τεχνολογική καινοτομία θα προωθήσει τη βιομηχανία και τις δημόσιες υπηρεσίες, αποφέροντας απτά οφέλη για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις μας μέσω μιας αξιόπιστης TN. Αυτό σημαίνει ισχυρότερη οικονομία, επιτεύγματα στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, νέες θέσεις εργασίας, αύξηση της παραγωγικότητας, καλύτερες μεταφορές και καλύτερη εκπαίδευση, μεγαλύτερη προστασία από κυβερνοαπειλές, και στήριξη για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής."

Χένα Βίρκουνεν, εκτελεστική αντιπρόεδρος αρμόδια για την τεχνολογική κυριαρχία, την ασφάλεια και τη δημοκρατία - 09/04/2025

Αρμόδιοι επικοινωνίας:

[Thomas REGNIER](#) (+32 2 29 91099)

[Nika BLAZEVIC](#) (+32 2 29 92717)

Ερωτήσεις του κοινού: [Europe Direct](#) τηλεφωνικά [00 800 67 89 10 11](#) ή με [ηλεκτρονικό μήνυμα](#)

Σχετικά μέσα ενημέρωσης

 [Exhibition on artificial intelligence](#)