



# Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης



Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης υποστηρίζει την ανάπτυξη και τη χρήση αξιόπιστης ΤΝ, προστατεύοντας παράλληλα από τους κινδύνους της ΤΝ. Το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης [ιδρύθηκε στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/commission-decision-establishing-european-ai-office\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/commission-decision-establishing-european-ai-office) ως το κέντρο εμπειρογνωμοσύνης στον τομέα της ΤΝ και αποτελεί τη βάση για ένα ενιαίο ευρωπαϊκό σύστημα διακυβέρνησης της ΤΝ.

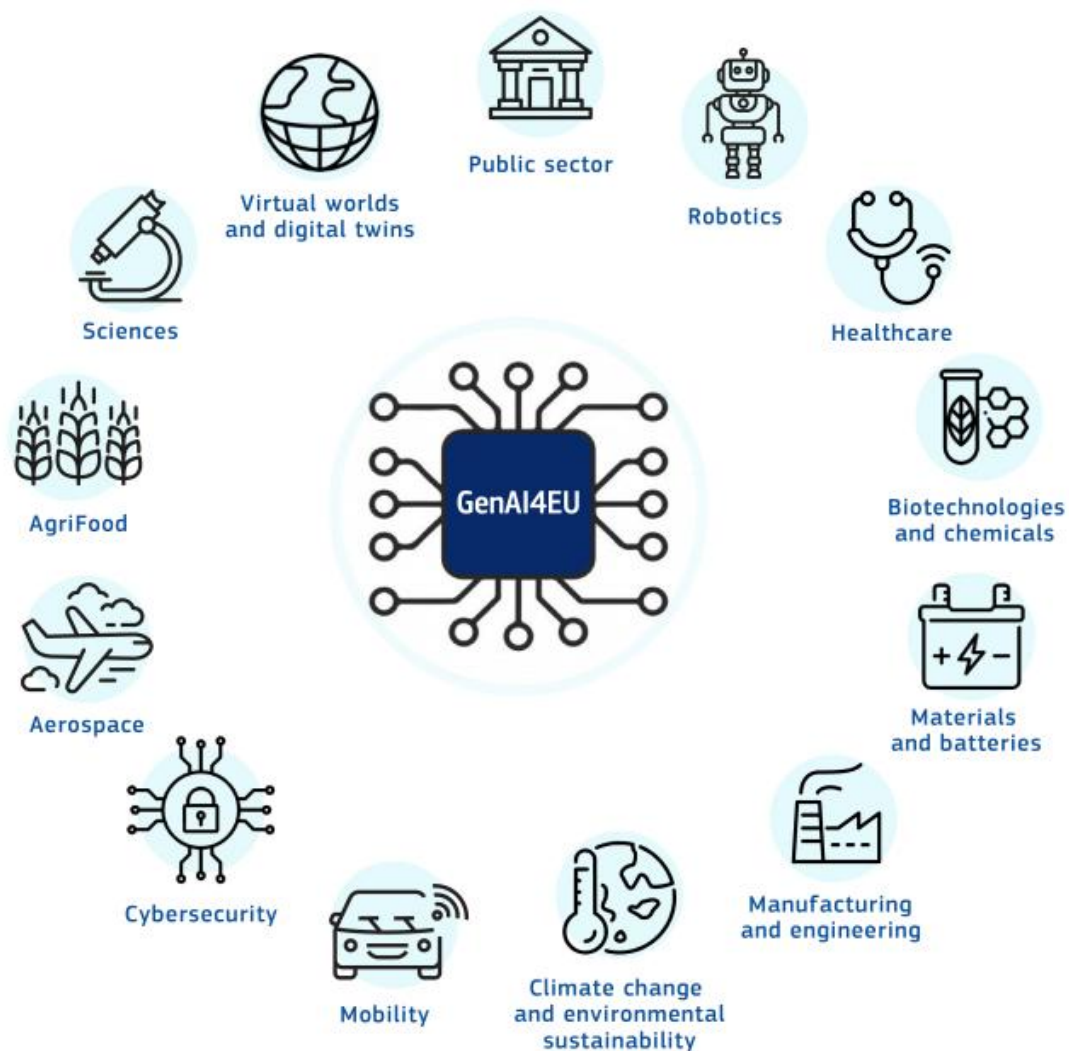
Στόχος της ΕΕ είναι να διασφαλίσει ότι η **ΤΝ** είναι **ασφαλής και αξιόπιστη**. Για τον σκοπό αυτό, ο [νόμος για την ΤΝ \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence) είναι το πρώτο ολοκληρωμένο νομικό πλαίσιο για την ΤΝ παγκοσμίως, το οποίο εγγυάται την υγεία, την ασφάλεια και τα θεμελιώδη δικαιώματα των ανθρώπων και παρέχει ασφάλεια δικαίου στις επιχειρήσεις στα 27 κράτη μέλη.

Το Γραφείο ΤΝ είναι μοναδικά εξοπλισμένο για να στηρίξει την [προσέγγιση της ΕΕ όσον αφορά την ΤΝ \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-approach-artificial-intelligence). Διαδραματίζει καίριο ρόλο στην εφαρμογή της πράξης για την ΤΝ, υποστηρίζοντας τα όργανα διακυβέρνησης των κρατών μελών στα καθήκοντά τους. Επιβάλλει τους κανόνες για τα μοντέλα ΤΝ γενικής χρήσης. Αυτό υποστηρίζεται από τις εξουσίες που παρέχονται στην Επιτροπή από τον νόμο για την ΤΝ, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας διενέργειας αξιολογήσεων μοντέλων ΤΝ γενικού σκοπού, αίτησης πληροφοριών και μέτρων από παρόχους μοντέλων και επιβολής κυρώσεων. Το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης προωθεί επίσης ένα καινοτόμο οικοσύστημα αξιόπιστης ΤΝ, προκειμένου να αποκομίσει τα κοινωνικά και οικονομικά οφέλη. Διασφαλίζει μια στρατηγική, συνεκτική και αποτελεσματική ευρωπαϊκή προσέγγιση για την ΤΝ σε διεθνές επίπεδο, καθιστώντας το παγκόσμιο σημείο αναφοράς.

Για τη **λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων**, το **Γραφείο ΤΝ συνεργάζεται με τα κράτη μέλη** και την ευρύτερη **κοινότητα εμπειρογνομόνων** μέσω ειδικών φόρουμ και ομάδων εμπειρογνομόνων. Αυτά συνδυάζουν τη γνώση από την επιστημονική κοινότητα, τη βιομηχανία, τις δεξαμενές σκέψης, την κοινωνία των πολιτών και το οικοσύστημα ανοιχτού κώδικα, διασφαλίζοντας ότι λαμβάνονται υπόψη οι απόψεις και η εμπειρογνωσία τους. Βασιζόμενη σε ολοκληρωμένες γνώσεις σχετικά με το οικοσύστημα της τεχνητής νοημοσύνης, συμπεριλαμβανομένης της προόδου όσον αφορά τις ικανότητες, την ανάπτυξη και άλλες τάσεις, το Γραφείο ΤΝ προωθεί την πλήρη κατανόηση των δυνητικών οφελών και κινδύνων.

## GenAI4EU

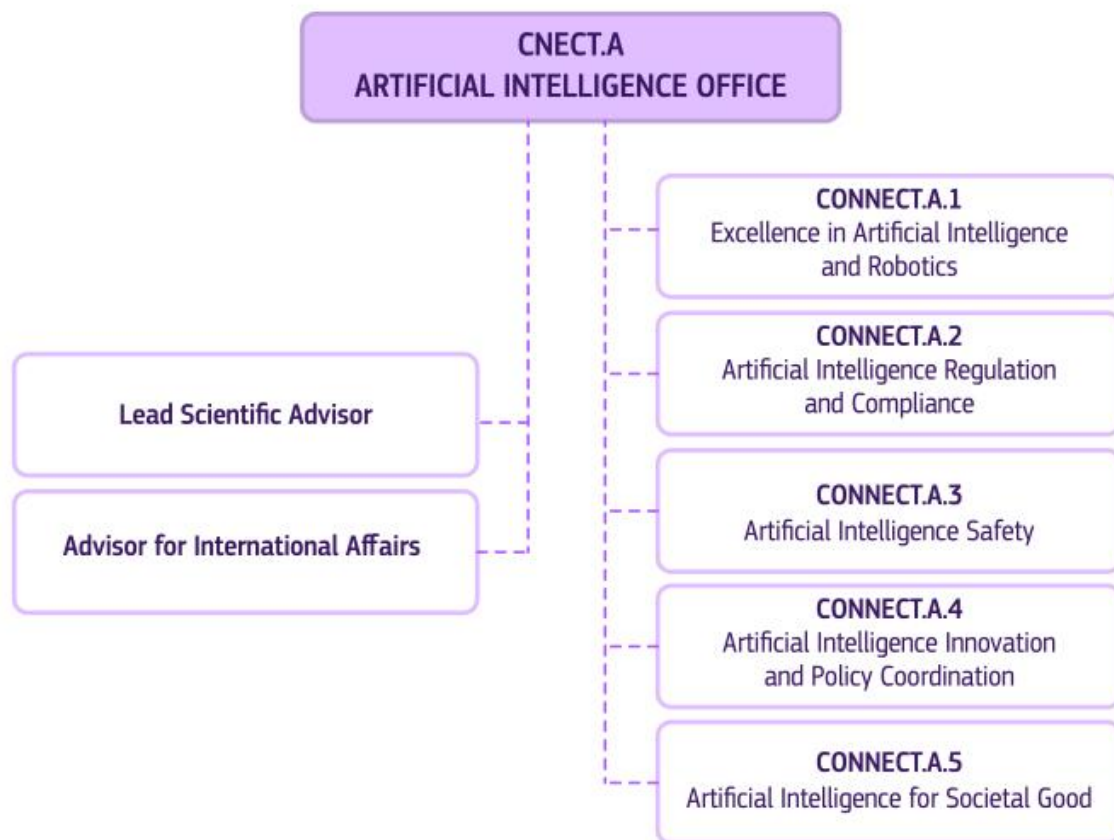
Τον Ιανουάριο του 2024, η Επιτροπή δρομολόγησε [δέσμη μέτρων καινοτομίας στον τομέα της ΤΝ \(https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_24\\_383\)](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_24_383) για τη στήριξη των νεοφυών επιχειρήσεων και των ΜΜΕ στην ανάπτυξη αξιόπιστης ΤΝ που συμμορφώνεται με τις αξίες και τους κανόνες της ΕΕ. Τόσο η **πρωτοβουλία «GenAI4EU»** όσο και το γραφείο ΤΝ αποτελούσαν μέρος αυτής της δέσμης μέτρων. Από κοινού, θα συμβάλουν στην ανάπτυξη νέων περιπτώσεων χρήσης και αναδυόμενων εφαρμογών στα 14 βιομηχανικά οικοσυστήματα της Ευρώπης, καθώς και στον δημόσιο τομέα. Οι τομείς εφαρμογής περιλαμβάνουν τη ρομποτική, την υγεία, τη βιοτεχνολογία, τη μεταποίηση, την κινητικότητα, το κλίμα και τους εικονικούς κόσμους.



## Η δομή του Γραφείου τεχνητής νοημοσύνης

Η οργανωτική δομή της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Τεχνητής Νοημοσύνης αποτελείται από 5 μονάδες και 2 συμβούλους, οι οποίοι αντανακλούν την εντολή της. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται:

- Η «Αριστεία στην Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Ρομποτική»
- Η μονάδα «Κανονισμός και συμμόρφωση»
- Η μονάδα «Ασφάλεια τεχνητής νοημοσύνης»
- Η μονάδα «ΤΠΕ Καινοτομία και Συντονισμός Πολιτικής»
- Η μονάδα «AI for Societal Good»
- Ο κύριος επιστημονικός σύμβουλος
- Ο Σύμβουλος Διεθνών Υποθέσεων



Το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης θα απασχολεί πάνω από 140 υπαλλήλους, συμπεριλαμβανομένων Ειδικών Τεχνολογίας, Διοικητικών Βοηθών, Δικηγόρων, Ειδικών Πολιτικής και Οικονομολόγων (ανακαλύψτε περισσότερες λεπτομέρειες παρακάτω).

## Καθήκοντα της Υπηρεσίας TN

### Στήριξη του νόμου για την TN και επιβολή κανόνων TN γενικού σκοπού

Η Υπηρεσία TN χρησιμοποιεί την εμπειρογνωσία της για να στηρίξει την εφαρμογή του νόμου για την TN με τους εξής τρόπους:

- Συμβολή στη **συνεκτική εφαρμογή της πράξης για την TN** σε όλα τα κράτη μέλη, συμπεριλαμβανομένης της σύστασης συμβουλευτικών οργάνων σε επίπεδο ΕΕ, διευκόλυνση της στήριξης και της ανταλλαγής πληροφοριών
- Ανάπτυξη **εργαλείων, μεθοδολογιών και σημείων αναφοράς για την αξιολόγηση των ικανοτήτων** και της εμβέλειας των μοντέλων TN γενικής χρήσης, και **ταξινόμηση των μοντέλων** με συστημικούς κινδύνους
- Εκπόνηση **υπερσύγχρονων κωδίκων πρακτικής για τη λεπτομερή περιγραφή των κανόνων**, σε συνεργασία με κορυφαίους φορείς ανάπτυξης TN, την επιστημονική κοινότητα και άλλους εμπειρογνώμονες
- **Διερεύνηση πιθανών παραβάσεων** των κανόνων, συμπεριλαμβανομένων αξιολογήσεων για την αξιολόγηση των ικανοτήτων των μοντέλων, και αίτημα από τους παρόχους να **λάβουν διορθωτικά μέτρα**
- Κατάρτιση κατευθυντήριων **γραμμών και κατευθυντήριων γραμμών, εκτελεστικών και κατ' εξουσιοδότηση πράξεων**, και άλλων εργαλείων για τη στήριξη της αποτελεσματικής εφαρμογής της πράξης για την TN και την **παρακολούθηση της συμμόρφωσης** με τον κανονισμό

### Ενίσχυση της ανάπτυξης και της χρήσης αξιόπιστης TN

Η Επιτροπή αποσκοπεί στην προώθηση αξιόπιστης TN σε ολόκληρη την εσωτερική αγορά. Το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης, σε συνεργασία με τους αρμόδιους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και την κοινότητα νεοφυών επιχειρήσεων, συμβάλλει στην επίτευξη αυτού του στόχου:

- Προώθηση **δράσεων και πολιτικών για την αξιοποίηση των κοινωνικών και οικονομικών οφελών** της TN σε ολόκληρη την ΕΕ
- Παροχή συμβουλών σχετικά με βέλτιστες πρακτικές και δυνατότητα άμεσης πρόσβασης σε δοκιμαστήρια **τεχνητής νοημοσύνης, δοκιμές σε πραγματικές συνθήκες και άλλες ευρωπαϊκές δομές υποστήριξης** για την υιοθέτηση της TN
- Ενθάρρυνση **καινοτόμων οικοσυστημάτων αξιόπιστης TN** για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της οικονομικής ανάπτυξης της ΕΕ
- Παροχή βοήθειας **στην Επιτροπή για τη μόχλευση της χρήσης μετασχηματιστικών εργαλείων TN** και ενίσχυση του γραμματισμού στον τομέα της TN

## Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας

Σε διεθνές επίπεδο, η Υπηρεσία TN συμβάλλει σε μια στρατηγική, συνεκτική και αποτελεσματική προσέγγιση της ΕΕ, με τους εξής τρόπους:

- Προώθηση της **προσέγγισης της ΕΕ όσον αφορά την αξιόπιστη TN**, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας με παρόμοια ιδρύματα παγκοσμίως
- Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας και διακυβέρνησης στον τομέα της TN, με στόχο τη **συμβολή σε μια παγκόσμια προσέγγιση της TN**
- Στήριξη της **ανάπτυξης και της εφαρμογής διεθνών συμφωνιών** για την TN, συμπεριλαμβανομένης της στήριξης των κρατών μελών

Για την αποτελεσματική εκτέλεση όλων των καθηκόντων που βασίζονται σε αποδεικτικά στοιχεία και προβλέψεις, η Υπηρεσία TN παρακολουθεί συνεχώς το οικοσύστημα της TN, τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις εξελίξεις της αγοράς, αλλά και την εμφάνιση συστημικών κινδύνων και κάθε άλλης σχετικής τάσης.

## Συνεργασία με θεσμικά όργανα, εμπειρογνώμονες και ενδιαφερόμενα μέρη

Η συνεργασία με ευρύ φάσμα θεσμικών οργάνων, εμπειρογνομένων και ενδιαφερόμενων μερών είναι ουσιαστικής σημασίας για το έργο του Γραφείου TN.

Σε θεσμικό επίπεδο, η Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης συνεργάζεται στενά με το **Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Τεχνητής Νοημοσύνης** που συγκροτείται από εκπροσώπους των κρατών μελών και το [Ευρωπαϊκό Κέντρο Αλγοριθμικής Διαφάνειας \(https://algorithmic-transparency.ec.europa.eu/index\\_en\)](https://algorithmic-transparency.ec.europa.eu/index_en) (ECAT) της Επιτροπής.

Η **επιστημονική ομάδα** ανεξάρτητων εμπειρογνομένων διασφαλίζει την ύπαρξη ισχυρού δεσμού με την επιστημονική κοινότητα. Περαιτέρω τεχνική εμπειρογνοσύνη συγκεντρώνεται σε ένα **συμβουλευτικό φόρουμ**, το οποίο εκπροσωπεί μια ισορροπημένη επιλογή ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων της βιομηχανίας, των νεοφυών επιχειρήσεων και των ΜΜΕ, της ακαδημαϊκής κοινότητας, των ομάδων προβληματισμού και της κοινωνίας των πολιτών. Το Γραφείο TN μπορεί επίσης να **συνεργάζεται** με μεμονωμένους **εμπειρογνώμονες** και **οργανισμούς**. Θα δημιουργήσει επίσης φόρουμ για τη **συνεργασία των παρόχων μοντέλων και συστημάτων TN**, συμπεριλαμβανομένης της TN γενικού σκοπού, και ομοίως για την **κοινότητα ανοικτού κώδικα**, με σκοπό την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και τη συμβολή στην ανάπτυξη κωδίκων δεοντολογίας και κωδίκων πρακτικής.

Η Υπηρεσία TN εποπτεύει επίσης το [σύμφωνο για την TN \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-pact\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-pact), το οποίο επιτρέπει στις επιχειρήσεις να συνεργάζονται με την Επιτροπή και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη, όπως η ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και η συμμετοχή σε δραστηριότητες. Για να παραμείνετε ενημερωμένοι και να εγγραφείτε, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Συμφώνου για την [Τεχνητή Νοημοσύνη \(AI Pact Events \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-pact-events\)\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-pact-events). Η δέσμευση αυτή ξεκίνησε πριν από την έναρξη ισχύος του νόμου για την TN και θα επιτρέψει στις επιχειρήσεις να σχεδιάσουν το μέλλον και να προετοιμαστούν για την πλήρη εφαρμογή του νόμου για την TN. Όλα αυτά θα αποτελέσουν μέρος της [ευρωπαϊκής συμμαχίας για την TN \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-ai-alliance), μιας πρωτοβουλίας της Επιτροπής, για την καθιέρωση ανοικτού πολιτικού διαλόγου για την TN.

Περαιτέρω πρωτοβουλίες για την προώθηση της αξιόπιστης ανάπτυξης και υιοθέτησης της TN εντός της ΕΕ χαρτογραφούνται στο [συντονισμένο σχέδιο για την TN \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/plan-ai).

## Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Τεχνητής Νοημοσύνης

Το [Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Τεχνητής Νοημοσύνης \(Συμβούλιο Τεχνητής Νοημοσύνης \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office-board\)\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office-board) είναι ένας βασικός συμβουλευτικός φορέας που περιλαμβάνει εκπροσώπους από κάθε κράτος μέλος της ΕΕ και υποστηρίζεται από την Υπηρεσία TN εντός της Ευρωπαϊκής

Επιτροπής. Πρωταρχικός ρόλος του συμβουλίου TN είναι να διασφαλίζει την αποτελεσματική εφαρμογή του νόμου για την TN σε ολόκληρη την ΕΕ μέσω του συντονισμού των εθνικών αρχών, της ανταλλαγής τεχνικής και ρυθμιστικής εμπειρογνομοσύνης και της παροχής συμβουλών σχετικά με την πολιτική για την TN, την καινοτομία και τις διεθνείς εταιρικές σχέσεις. Αποσκοπεί στην προώθηση ενός συνεκτικού και μακρόπνοου πλαισίου πολιτικής για την TN που θα ωφελεί όλους τους Ευρωπαίους πολίτες, διατηρώντας παράλληλα υψηλά πρότυπα ασφάλειας και δεοντολογίας.

## Ευκαιρίες απασχόλησης και συνεργασία

Το Γραφείο Τεχνητής Νοημοσύνης **προσλαμβάνει** ταλέντα με ποικίλα περιβάλλοντα πολιτικής, τεχνικής και νομικής εργασίας και διοικητικής βοήθειας.

Μπορείτε να [εγγραφείτε \(https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/AIOffice-Interest-General\)](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/AIOffice-Interest-General) για να λαμβάνετε ενημερώσεις από το Γραφείο τεχνητής νοημοσύνης και/ή να εκφράζετε το ενδιαφέρον σας για ευκαιρίες εργασίας εντός του Γραφείου TN.

Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Τεχνητής Νοημοσύνης μέσω των ακόλουθων στοιχείων επικοινωνίας: [CNECT-AIOFFICE@ec.europa.eu \(mailto:CNECT-AIOFFICE@ec.europa.eu\)](mailto:CNECT-AIOFFICE@ec.europa.eu) για γενικές έρευνες και για έρευνες σχετικά με τις ευκαιρίες απασχόλησης.

Πρόκειται για προϊόν αυτόματης μετάφρασης που παρέχεται από την υπηρεσία  eTranslation της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για να σας βοηθήσει να κατανοήσετε αυτή τη σελίδα.  [Παρακαλούμε να  διαβάσετε τους όρους χρήσης \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\_en\)](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Για να διαβάσετε την αρχική έκδοση, [επισκεφτείτε τη σελίδα πηγής \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office).

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/ai-office>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/el\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/el) - PDF generated on 28/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.