

ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΕ e-πίκαιρα νομικής πληροφορικής

Επιμ.: Κωνσταντίνος Π. Θεοδορίδης

Ψηφιακή πρόοδος της Ελλάδας βάσει DESI

Αξιοσημείωτη πρόοδο στην ψηφιοποίηση των δημόσιων υπηρεσιών σημείωσε η Ελλάδα το 2023, ενώ συγχρόνως κατέγραψε και τη μεγαλύτερη βελτίωση στον τομέα αυτό με ποσοστό της τάξεως του 16% την τελευταία τετραετία. Συνολικά, μέσα σε δύο χρόνια, η Ελλάδα έχει προσεγγίσει και, σε πολλές περιπτώσεις, ξεπεράσει τον Ευρωπαϊκό Μέσο Όρο (Μ.Ο.). Η πρόοδος της χώρας μας αποτυπώνεται στην ετήσια έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ψηφιακή Δεκαετία (δείκτης Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας – DESI).

Άνοδο σημείωσε η Ελλάδα και στην ανάπτυξη υποδομών συνδεσιμότητας οπτικών ινών στις εγκαταστάσεις (FTTP). Αν και εξακολουθεί να υπολείπεται του ευρωπαϊκού Μ.Ο. που είναι 63.99% με αύξηση 7.63 ποσοστιαίων μονάδων, η χώρα μας σημείωσε αύξηση 10.56 ποσοστιαίων μονάδων φτάνοντας στο 38.41%. Πρόοδο επίσης κατέγραψε η Ελλάδα και στην κάλυψη του 5G που ανέρχεται στο 98%, σημειώνοντας άνοδο 14.5 ποσοστιαίων μονάδων, ενώ ο ευρωπαϊκός Μ.Ο. διαμορφώθηκε στο 89.3%, καταγράφοντας αύξηση 9.8 ποσοστιαίων μονάδων.

Πιο συγκεκριμένα, στους δείκτες:

Χρήστες Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης: Η χώρα μας έχει καταφέρει να φτάσει το 79.66% σε χρήστες υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται από το κράτος, ξεπερνώντας τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. σταθερά από το 2023.

Προσυμπληρωμένα έντυπα: Η Ελλάδα αξιολογήθηκε με ποσοστό της τάξης του 79%, υπερβαίνοντας τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. του 70.8%. Πρόκειται για αύξηση 24.6 ποσοστιαίων μονάδων την ώρα που ο ρυθμός αύξησης του ευρωπαϊκού Μ.Ο. ήταν 3.26 μονάδες.

Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για πολίτες: Η Ελλάδα σημειώνει πρόοδο σε ποσοστό 75.9%, προσεγγίζοντας τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. του 79.4%, καταγράφοντας αύξηση 11.3 ποσοστιαίων μονάδων. Πρόκειται για πολλαπλάσια πρόοδο σε σχέση με τις 2.41 ποσοστιαίες μονάδες που είναι ο μέσος ρυθμός αύξησης στην Ευρώπη, γεγονός που δείχνει την ενίσχυση των ψηφιακών υπηρεσιών για τους πολίτες.

Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες για επιχειρήσεις: Η Ελλάδα καταγράφει ποσοστό 86.2%, υπερβαίνοντας τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. του 85.4%.

Υποστήριξη χρηστών: Η χώρα μας πλησιάζει τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. του 86.4%, με ποσοστό της τάξεως του 85.1% και αύξηση 10 ποσοστιαίων μονάδων. Πρόκειται για πρόοδο σημαντικά μεγαλύτερη από την αντίστοιχη ευρωπαϊκή που είναι της τάξης των 2.85 ποσοστιαίων μονάδων.

Υπηρεσίες φιλικές προς κινητές συσκευές: Με ποσοστό 98.32%, η Ελλάδα ξεπερνά τον ευρωπαϊκό Μ.Ο. του 95.3%, σημειώνοντας αύξηση 13.6 ποσοστιαίων μονάδων.

Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικές προκλήσεις σε άλλους τομείς. Η έλλειψη επαγγελματιών ΤΠΕ στην αγορά εργασίας αποτελεί ένα παράδειγμα, για το οποίο έχουν δρομολογηθεί πρωτοβουλίες αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων για εργαζομένους, όπως η Εθνική Συμμαχία για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και την Απασχόληση και η Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων. Ειδικότερα, πρόσφατα εκδόθηκε η νέα πρόσκληση του Προγράμματος «Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, συνολικού προϋπολογισμού 62.5 εκατ. ευρώ, για υλοποίηση προγραμμάτων αναβάθμισης ψηφιακών δεξιοτήτων (upskilling) σε καινοτόμες ψηφιακές τεχνολογίες με βάση τις ανάγκες της αγοράς και τις τρέχουσες τάσεις των ΤΠΕ.

Σε ό,τι αφορά την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών από τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους, αλλά και τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχουν οι υποδομές υπολογιστικού νέφους, η ανάλυση δεδομένων και η τεχνητή νοημοσύνη, έχουν συσταθεί κόμβοι ψηφιακοί καινοτομίας συνολικού προϋπολογισμού 32 εκατ. ευρώ. Επιπλέον, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU, υλοποιούνται τα προγράμματα «Ψηφιακά Εργαλεία ΜμΕ», «Ανάπτυξη Ψηφιακών Προϊόντων και Υπηρεσιών» και «Ψηφιακές Συναλλαγές», συνολικού προϋπολογισμού 372.5 εκατ. ευρώ.

Σχετικά links:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/factpages/greece-2024-digital-decade-country-report>

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ερευνά Temu και Shein

Περί τα τέλη Ιουνίου 2024, η Επιτροπή απέστειλε στις επιγραμμικές αγορές Temu και Shein επίσημες αιτήσεις παροχής πληροφοριών (RFI) στο πλαίσιο του νόμου για τις ψηφιακές υπηρεσίες (DSA).

Η Επιτροπή ζητεί από την Temu και τη Shein να παράσχουν περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα που έχουν λάβει για τη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις DSA που σχετίζονται με τον λεγόμενο «μηχανισμό ανακοίνωσης και δράσης» (που επιτρέπει στους χρήστες να κοινοποιούν παράνομα προϊόντα), τις επιγραμμικές διεπαφές (οι οποίες θα πρέπει να σχεδιάζονται κατά τρόπο που να μην παραπλανά ή να χειραγωγεί τους χρήστες μέσω των λεγόμενων «σκοτεινών προτύπων»), την προστασία των ανηλίκων, τη διαφάνεια των συστημάτων συστάσεων, την ιχνηλασιμότητα των εμπορών και τη συμμόρφωση εκ σχεδιασμού.

Η εν λόγω δράση επιβολής βασίζεται επίσης σε καταγγελία που υποβλήθηκε στην Επιτροπή από οργανώσεις καταναλωτών.

Τόσο η Temu όσο και η Shein κλήθηκαν να παράσχουν τις ζητούμενες πληροφορίες έως τις 12 Ιουλίου 2024. Με βάση την αξιολόγηση των απαντήσεων, η Επιτροπή θα αξιολογήσει τα επόμενα βήματα. Αυτό θα μπορούσε να συνεπάγεται την επίσημη έναρξη διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 66 του νόμου για τις ψηφιακές υπηρεσίες.

Σύμφωνα με το άρθρο 74 παρ. 2 του νόμου για τις ψηφιακές υπηρεσίες, η Επιτροπή μπορεί να επιβάλει πρόστιμα για ανακριβείς, ελλιπείς ή παραπλανητικές πληροφορίες κατόπιν αιτήματος παροχής πληροφοριών. Σε περίπτωση μη απάντησης, η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει να ζητήσει τις πληροφορίες με απόφαση. Στην περίπτωση αυτή, η μη απάντηση εντός της προθεσμίας θα μπορούσε να οδηγήσει στην επιβολή περιοδικών χρηματικών ποινών.

Μετά τον χαρακτηρισμό τους ως πολύ μεγάλων επιγραμμικών πλατφορμών (VLOPs), η Temu και η Shein υπόκεινται στην εποπτεία της Επιτροπής, μεταξύ άλλων όσον αφορά τις γενικές υποχρεώσεις της πράξης για τις ψηφιακές υπηρεσίες η οποία τέθηκε σε ισχύ στις 17 Φεβρουαρίου 2024, και στο αίτημα παροχής πληροφοριών που απεστάλη στις 28 Ιουνίου 2024. Η Temu και η Shein εξακολουθούν επίσης να εποπτεύονται από το Coimisiún na Meán και την Επιτροπή Ανταγωνισμού και Προστασίας των Καταναλωτών ως αρμόδιες αρχές της Ιρλανδίας όσον αφορά τις γενικές υποχρεώσεις τους βάσει του νόμου για τις ψηφιακές υπηρεσίες. Η Temu και η Shein έχουν στη διάθεσή τους τέσσερις μήνες από τον χαρακτηρισμό για να συμμορφωθούν με τους αυστηρότερους κανόνες της πράξης για τις ψηφιακές υπηρεσίες, ιδίως την υποχρέωση να αξιολογούν δεόντως και να μετριάσουν τυχόν συστημικούς κινδύνους που απορρέουν από τις υπηρεσίες τους, όπως η διάδοση μη ασφαλών και παραποιημένων προϊόντων.

Σχετικά links:

<https://www.beuc.eu/reports/taming-temu-why-fast-growing-online-marketplace-fails-comply-eu-digital-services-act>

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-requests-information-online-marketplaces-temu-and-shein-compliance-digital-services-act>

Κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων στην Τεχνητή Νοημοσύνη

Το Υπουργείο Εσωτερικών ξεκινά την κατάρτιση των δημοσίων υπαλλήλων σε θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης σε συνεργασία με την Google. Αύξηση της παραγωγικότητας μέσω της Τεχνητής Νοημοσύνης, επίλυση προβλημάτων αλλά και η ηγεσία στην ψηφιακή εποχή είναι η θεματολογία της πρώτης ενότητας της εκπαιδευτικής πρωτοβουλίας της Google για τον δημόσιο τομέα.

Εκπαίδευση σε θέματα Τεχνητής Νοημοσύνης ξεκίνησαν ήδη 500 εργαζόμενοι στον δημόσιο τομέα, με στόχο την εξοικείωσή τους με αυτή και την ενίσχυση των γνώσεών τους. Η συγκεκριμένη εκπαιδευτική πρωτοβουλία, με τίτλο «AI for All», πραγματοποιείται από το Υπουργείο Εσωτερικών, σε συνεργασία με την Google και το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) και αποτελεί μόνο την αρχή ενός προγράμματος που θα επεκταθεί από τον Σεπτέμβριο του 2024 σε όλες τις υπηρεσίες του δημοσίου τομέα.

Το πρώτο εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Εσωτερικών και της Google περιλαμβάνει τρεις ημερίδες από εξειδικευμένους και έμπειρους εκπαιδευτές της Google. Οι δύο από αυτές θα απευθύνονται στους δημόσιους υπαλλήλους συνολικά και ξεδιπλώνονται μέσα από τις θεματικές ενότητες «Ενισχύστε την Παραγωγικότητά σας με την Τεχνητή Νοημοσύνη (AI)» και «Μέθοδοι επίλυσης Προβλημάτων». Η τρίτη ημερίδα, με θέμα «Ηγεσία για την Ψηφιακή Εποχή», αφορά στελέχη που έχουν θέσεις ευθύνης στον δημόσιο τομέα.

Η συνεργασία της Google με το Υπουργείο Εσωτερικών, που είναι μέρος μιας ευρύτερης πρωτοβουλίας αναφορικά με την εκπαίδευση σε θέματα AI στην Ελλάδα (AI Skilling Initiative in Greece) και ανακοινώθηκε στο 9ο Οικονομικό Φόρουμ των Δελφών, στοχεύει στην επιτάχυνση της ψηφιακής μετάβασης μέσω της Τεχνητής Νοημοσύνης καθώς και στη διασφάλιση ίσων ευκαιριών, προσβάσιμων σε όλους, ενώ το εν λόγω εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα είναι διαθέσιμο μέσω της πλατφόρμας Grow with Google. Αφορμή για αυτό το πρόγραμμα ήταν η οικονομική έκθεση που διεξήγαγε η Implement Consulting Group για λογαριασμό της εταιρείας, η οποία κατέγραψε ότι η εκτενής υιοθέτηση της παραγωγικής τεχνητής νοημοσύνης (Generative AI) έχει τη δυνατότητα να αυξήσει το ετήσιο ΑΕΠ της Ελλάδας κατά 10-12 δισεκατομμύρια ευρώ ετησίως. Πρόκειται για μια συνεισφορά που θα αποτυπωθεί σε περίπου δέκα χρόνια από τώρα, όταν η συγκεκριμένη τεχνολογία αναμένεται να έχει ενσωματωθεί πλήρως στην παραγωγική διαδικασία και οικονομία.

Σχετικά links:

<https://www.ypes.gr/to-ypourgeio-esoterikon-xekina-tin-katartisi-ton-dimosion-ypallilon-se-themata-technitis-noimosynis-se-synergasia-me-tin-google>

Διαδικασία αναγνώρισης trusted flaggers από την EETT

Στις 23 Ιουλίου 2024, η EETT δημοσίευσε τη διαδικασία για την αναγνώριση της ιδιότητας της «Αξιόπιστης πηγής επισήμανσης παράνομου περιεχομένου (trusted flagger)» σε ενδιαφερόμενους φορείς που εδρεύουν στην Ελλάδα, στο πλαίσιο της Πράξης για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες.

Η ιδιότητα του trusted flagger αναγνωρίζεται σε φορείς που εξειδικεύονται στον εντοπισμό ορισμένων τύπων παράνομου περιεχομένου στο Διαδίκτυο (π.χ. ρητορική μίσους ή τρομοκρατικό περιεχόμενο) και στην υποβολή ειδοποιήσεων στις επιγραμμικές (διαδικτυακές) πλατφόρμες. Οι ειδοποιήσεις που υποβάλλονται από trusted flaggers πρέπει

να εξετάζονται κατά προτεραιότητα από τους παρόχους πλατφορμών, καθώς διακρίνονται από μεγαλύτερη ακρίβεια σε σχέση με τις ειδοποιήσεις που υποβάλλουν χρήστες υπηρεσιών.

Το άρθρο 22 της Πράξης για τις Ψηφιακές Υπηρεσίες προβλέπει τη δυνατότητα φορέων να αναγνωρίζονται από τον αρμόδιο Συντονιστή Ψηφιακών Υπηρεσιών ως trusted flagger, θέτει τις προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν και ορίζει τις υποχρεώσεις τους. Στην Ελλάδα, ο ρόλος του Συντονιστή Ψηφιακών Υπηρεσιών έχει ανατεθεί στην EETT.

Οι φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα μπορούν να υποβάλουν αίτηση στη διεύθυνση: DSC_Greece@eett.gr. Η αίτηση πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι πληρούνται οι απαιτούμενες προϋποθέσεις, όπως αναφέρονται ρητά στις οδηγίες για την υποβολή της αίτησης.

Σχετικά links:

<https://www.eett.gr/wp-content/uploads/2024/07/Οδηγίες-Αίτησης-Trusted-Flagger.pdf>

Οδηγός Προστασίας Δεδομένων για Μικρές Επιχειρήσεις

Στα τέλη Απριλίου του 2023, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Προστασίας Δεδομένων, στο οποίο συμμετέχει και η Ελληνική Αρχή ως μέλος, ανακοίνωσε τη δημιουργία Οδηγού Προστασίας Δεδομένων για μικρές επιχειρήσεις (αρχικά διαθέσιμου στα αγγλικά).

Στις 24.07.2024, στο πλαίσιο του διαδικτυακού διεθνούς συνεδρίου που οργάνωσε η Αρχή Προστασίας Δεδομένων με αφορμή την ολοκλήρωση και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου byDefault, παρουσιάστηκε από την επικεφαλής του Τομέα Επικοινωνίας και Ενημέρωσης του ΕΣΠΔ, Greet Gysen, η έκδοση του Οδηγού του ΕΣΠΔ και στην ελληνική γλώσσα.

Ο Οδηγός καλύπτει διάφορες πτυχές του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, όπως βασικές πληροφορίες για την προστασία δεδομένων, τα δικαιώματα των υποκειμένων, τα περιστατικά παραβίασης κ.ά. Περιλαμβάνει ενημερωτικά βίντεο, διαγράμματα ροής, διαδραστικά γραφήματα, χρηστικά παραδείγματα και χρήσιμες συμβουλές με σκοπό να συνδράμει τις μικρές επιχειρήσεις στην προσπάθειά τους για συμμόρφωση με τον ΓΚΠΔ.

Σχετικά links:

Ο Οδηγός ως microsite:

https://www.edpb.europa.eu/sme-data-protection-guide/home_el

https://www.edpb.europa.eu/news/news/2023/edpb-launches-data-protection-guide-small-business_en

<https://www.dpa.gr/el/enimerwtiko/deltia/diadiktyako-synedrio-gia-ta-apotelesmata-toy-ergoy-bydefault-stis-247-enimerosi>

Σε ισχύ η ευρωπαϊκή πράξη για την Τεχνητή Νοημοσύνη

Την 1η Αυγούστου 2024 τέθηκε σε ισχύ η ευρωπαϊκή πράξη για την τεχνητή νοημοσύνη (πράξη για την TN), ο πρώτος ολοκληρωμένος Κανονισμός για την τεχνητή νοημοσύνη στον κόσμο. Η πράξη για την TN έχει σχεδιαστεί για να διασφαλίσει ότι η TN που αναπτύσσεται και χρησιμοποιείται στην ΕΕ είναι αξιόπιστη, με διασφαλίσεις για την προστασία των θεμελιωδών δικαιωμάτων των πολιτών. Ο Κανονισμός αποσκοπεί στη δημιουργία μιας εναρμονισμένης εσωτερικής αγοράς για την TN στην ΕΕ, ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση αυτής της τεχνολογίας και δημιουργώντας ένα υποστηρικτικό περιβάλλον για την καινοτομία και τις επενδύσεις.

Η πράξη για την TN εισάγει έναν μακρόπνοο ορισμό της TN, με βάση την ασφάλεια των προϊόντων και την προσέγγιση βάσει κινδύνου στην ΕΕ:

- **Ελάχιστος κίνδυνος:** Τα περισσότερα συστήματα TN, όπως τα συστήματα συστάσεων που λειτουργούν βάσει TN και τα φίλτρα ανεπιθύμητων μηνυμάτων, εμπίπτουν σε αυτή την κατηγορία. Τα συστήματα αυτά δεν υπόκεινται σε υποχρεώσεις στο πλαίσιο της πράξης για την TN λόγω του ελάχιστου κινδύνου για τα δικαιώματα και την ασφάλεια των πολιτών. Οι εταιρείες μπορούν οικειοθελώς να υιοθετήσουν πρόσθετους κώδικες δεοντολογίας.
- **Ειδικός κίνδυνος διαφάνειας:** Τα συστήματα TN, όπως τα διαλογικά ρομπότ (chatbots), πρέπει να γνωστοποιούν σαφώς στους χρήστες ότι αλληλεπιδρούν με μηχανή. Ορισμένα περιεχόμενα που παράγονται από TN, συμπεριλαμβανομένων των βαθιά ψευδών πληροφοριών, πρέπει να επισημαίνονται ως τέτοια και οι χρήστες πρέπει να ενημερώνονται όταν χρησιμοποιούνται συστήματα βιομετρικής κατηγοριοποίησης ή αναγνώρισης συναισθημάτων. Επιπλέον, οι πάροχοι θα πρέπει να σχεδιάζουν συστήματα κατά τρόπο ώστε το συνθετικό περιεχόμενο ήχου, βίντεο, κειμένου και εικόνων να επισημαίνεται σε μηχαναγνώσιμο μορφότυπο και να είναι ανιχνεύσιμο ως τεχνητά παραγόμενο ή παραποιημένο.
- **Υψηλός κίνδυνος:** Τα συστήματα TN που χαρακτηρίζονται ως υψηλού κινδύνου θα πρέπει να συμμορφώνονται με αυστηρές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων μετριασμού του κινδύνου, υψηλής ποιότητας συνόλων δεδομένων, καταγραφής δραστηριοτήτων, λεπτομερούς τεκμηρίωσης, σαφών πληροφοριών για τους χρήστες, ανθρώπινης εποπτείας και υψηλού επιπέδου αξιοπιστίας, ακρίβειας και κυβερνοασφάλειας. Τα ρυθμιστικά δοκιμαστήρια θα διευκολύνουν την υπεύθυνη καινοτομία και την ανάπτυξη συμμορφούμενων συστημάτων TN. Τα εν λόγω συστήματα TN υψηλού κινδύνου περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, συστήματα TN που χρησιμοποιούνται για προσλήψεις ή για την αξιολόγηση του κατά πόσον κάποιος δικαιούται να λάβει δάνειο ή να χρησιμοποιεί αυτόνομα ρομπότ.
- **Απαράδεκτος κίνδυνος:** Τα συστήματα TN που θεωρούνται σαφής απειλή για τα θεμελιώδη δικαιώματα των ανθρώπων θα απαγορευτούν. Αυτό περιλαμβάνει συστήματα ή εφαρμογές TN που χειραγωγούν την ανθρώπινη συμπεριφορά για την παράκαμψη της ελεύθερης βούλησης των χρηστών, όπως παιχνίδια που χρησιμοποιούν φωνητική βοήθεια που ενθαρρύνει την επικίνδυνη συμπεριφορά των ανηλίκων, συστήματα που επιτρέπουν την «κοινωνική βαθμολόγηση» από κυβερνήσεις ή εταιρείες, και ορισμένες εφαρμογές προληπτικής αστυνόμευσης. Επιπλέον, θα απαγορευτούν ορισμένες χρήσεις βιομετρικών συστημάτων, για παράδειγμα συστήματα αναγνώρισης συναισθημάτων που χρησιμοποιούνται στον χώρο εργασίας και ορισμένα συστήματα κατηγοριοποίησης ατόμων ή εξ αποστάσεως βιομετρικής ταυτοποίησης σε πραγματικό χρόνο για σκοπούς επιβολής του νόμου σε δημόσια προσβάσιμους χώρους (με περιορισμένες εξαιρέσεις).

Για τη συμπλήρωση του εν λόγω συστήματος, η πράξη για την TN θεσπίζει επίσης κανόνες για τα λεγόμενα μοντέλα TN γενικού σκοπού, τα οποία είναι μοντέλα TN υψηλής ικανότητας που έχουν σχεδιαστεί για να εκτελούν ευρύ φάσμα καθηκόντων, όπως η δημιουργία κειμένου τύπου ανθρώπου. Τα μοντέλα TN γενικής χρήσης χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο ως συστατικά στοιχεία εφαρμογών TN. Η πράξη για την TN θα διασφαλίσει τη διαφάνεια κατά μήκος της αξιακής αλυσίδας και θα αντιμετωπίσει πιθανούς συστημικούς κινδύνους των πλέον ικανών μοντέλων.

Τα κράτη μέλη έχουν προθεσμία έως τις 2 Αυγούστου 2025 για να ορίσουν εθνικές αρμόδιες αρχές, οι οποίες θα εποπτεύουν την εφαρμογή των κανόνων για τα συστήματα TN και θα διεξάγουν δραστηριότητες εποπτείας της αγοράς. Η Υπηρεσία TN της Επιτροπής θα είναι ο βασικός φορέας εφαρμογής της πράξης για την TN σε επίπεδο ΕΕ, καθώς και η αρχή επιβολής των κανόνων για τα μοντέλα TN γενικού σκοπού.

Τρία συμβουλευτικά όργανα θα στηρίζουν την εφαρμογή των κανόνων. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Τεχνητής Νοημοσύνης θα διασφαλίσει την ομοιόμορφη εφαρμογή της πράξης για την TN σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ και θα ενεργεί ως ο κύριος φορέας συνεργασίας μεταξύ

της Επιτροπής και των κρατών μελών. Μια επιστημονική ομάδα ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων θα παρέχει τεχνικές συμβουλές και στοιχεία σχετικά με την επιβολή της νομοθεσίας. Ειδικότερα, η ομάδα αυτή μπορεί να εκδίδει προειδοποιήσεις στην Υπηρεσία TN σχετικά με κινδύνους που συνδέονται με μοντέλα TN γενικού σκοπού. Η Υπηρεσία TN μπορεί επίσης να λάβει καθοδήγηση από συμβουλευτικό φόρουμ, το οποίο αποτελείται από ευρύ φάσμα ενδιαφερόμενων μερών.

Στις εταιρείες που δεν συμμορφώνονται με τους κανόνες επιβάλλεται πρόστιμο. Τα πρόστιμα θα μπορούσαν να φθάσουν έως και το 7% του παγκόσμιου ετήσιου κύκλου εργασιών για παραβιάσεις απαγορευμένων εφαρμογών TN, έως και το 3% για παραβιάσεις άλλων υποχρεώσεων και έως και το 1,5 % για την παροχή ανακριβών πληροφοριών.

Η πλειονότητα των κανόνων της πράξης για την TN θα αρχίσει να εφαρμόζεται την 2η Αυγούστου 2026. Ωστόσο, οι απαγορεύσεις των συστημάτων TN που θεωρείται ότι ενέχουν απαράδεκτο κίνδυνο θα εφαρμόζονται ήδη μετά από έξι μήνες, ενώ οι κανόνες για τα λεγόμενα μοντέλα TN γενικού σκοπού θα εφαρμοστούν μετά από 12 μήνες.

Για να γεφυρωθεί η μεταβατική περίοδος πριν από την πλήρη εφαρμογή, η Επιτροπή δρομολόγησε το σύμφωνο για την TN. Η παρούσα πρωτοβουλία καλεί τους προγραμματιστές TN να εγκρίνουν οικειοθελώς βασικές υποχρεώσεις της πράξης για την TN πριν από τις νόμιμες προθεσμίες.

Η Επιτροπή καταρτίζει επίσης κατευθυντήριες γραμμές για τον καθορισμό και τη λεπτομερή περιγραφή του τρόπου με τον οποίο θα πρέπει να εφαρμόζεται η πράξη για την TN και τη διευκόλυνση μέσω συρρύθμισης, όπως πρότυπα και κώδικες πρακτικής. Η Επιτροπή δημοσίευσε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη συμμετοχή στην κατάρτιση του πρώτου κώδικα ορθής πρακτικής για την TN γενικού σκοπού, καθώς και πολυμερή διαβούλευση, δίνοντας σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη την ευκαιρία να εκφράσουν τη γνώμη τους σχετικά με τον πρώτο κώδικα δεοντολογίας στο πλαίσιο της πράξης για την TN.

Σχετικά links:

Ο Οδηγός ως microsite:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj>

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/el/qanda_21_1683

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-office>

Για προτάσεις, κρίσεις και ερωτήσεις, η επικοινωνία μας συνεχίζεται διαδικτυακά από το blog της στήλης στη διεύθυνση <http://e-pikaira.blogspot.com>.