



Είδος: Εφημερίδα / Κύρια / Πολιτική / Ημερήσια
Ημερομηνία: Δευτέρα, 26-02-2024
Σελίδα: 1,9 (1 από 2)
Μέγεθος: 1100 cm²
Μέση κυκλοφορία: 17500
Επικοινωνία εντύπου: 22861861

Λέξη κλειδί: ΕΤΕΚ



Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΤΕΚ ΣΤΟΝ «Π»

Χρειάζονται περισσότερα για τον ψηφιακό μετασχηματισμό

Το ΕΤΕΚ, βασιζόμενο στην πλούσια τεχνογνωσία των μελών του, έχει τη δυνατότητα να συμβάλει σημαντικά στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους, αναφέρει στον «Π» ο πρόεδρος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Κωνσταντίνος Κωνσταντή.

ΣΕΛ. 9

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΤΕΚ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΗ ΣΤΟΝ «Π»

Ζωτικής σημασίας ο ψηφιακός μετασχηματισμός του δημόσιου τομέα

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου έχει καταγράψει μια σειρά από έργα τα οποία θα πρέπει να προωθηθούν ώστε να καταφέρει το κυπριακό κράτος να εφαρμόσει έναν αποτελεσματικό ψηφιακό μετασχηματισμό

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ ΓΙΑΝΝΗ ΣΕΪΤΑΝΙΔΗ

Στις προτεραιότητες του νέου γενικού συμβουλίου ΕΤΕΚ για την τριετία 2023-2026 βρίσκεται ο ψηφιακός μετασχηματισμός. Το Επιμελητήριο, βασιζόμενο στην πλούσια τεχνογνωσία των μελών του, έχει τη δυνατότητα, σύμφωνα με συνέντευξη του προέδρου του ΕΤΕΚ κ. Κωνσταντίνου Κωνσταντή στον «Π», να συμβάλει σημαντικά στην επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους και στην εξασφάλιση υψηλής ποιότητας ψηφιακών υπηρεσιών.

Πόσο κοντά είμαστε ως κράτος στον ψηφιακό μετασχηματισμό;
Σίγουρα, τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει κάποια βήματα προς την κατεύθυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού. Ωστόσο, χρειάζεται να γίνουν πολλά άλλα για να μπορούμε ως χώρα να υπερηφανευόμαστε ότι έχουμε καταφέρει να ψηφιοποιήσουμε τις υπηρεσίες μας προς διευκόλυνση των πολιτών. Η έκθεση για την κατάσταση της ψηφιακής δεκαετίας της ΕΕ (Σεπτέμβριος 2023) αποτελεί μια πρώτη ακτινογραφία της κατάστασης που επικρατεί στη χώρα μας και στους τομείς που θα πρέπει να εστιάσουμε για να επιτύχουμε τους στόχους που θέτει η ΕΕ σε αυτό το ζήτημα. Στην έκθεση φαίνεται, για παράδειγμα, ξεκάθαρα πως σε ό,τι αφορά την παροχή ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, και παρά την πρόοδο που σημειώθηκε, η Κύπρος με αξιολόγηση 64% είναι κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ που είναι 77%. Σε ό,τι αφορά τις επιχειρήσεις, η κατάσταση είναι αρκετά ικανοποιητική καθώς το ποσοστό των επιχειρήσεων με βασικό επίπεδο ενσωμάτωσης ήταν 70%, πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ που είναι 69%. Όσον αφορά την παροχή ψηφιακών υπηρεσιών σε εταιρείες, ο βαθμός αξιολόγησης της Κύπρου ήταν στο 85%, πιο ψηλά από τον μέσο όρο της ΕΕ που είναι 84%. Η Κύπρος ανέπτυξε και τις διαδικασίες για την ηλεκτρονική υπογραφή (eID), ενώ όσον αφορά την ηλεκτρονική υγεία (eHealth) είχε αξιολόγηση στο 70%, που είναι κοντά στον μέσο όρο της ΕΕ ο οποίος είναι 72%.

Μιλάμε για ψηφιακό μετασχηματισμό ο οποίος όμως για να μπορέσει να επιτευχθεί χρειάζεται μια τεράστια υποδομή. Έχετε μελετήσει το θέμα, ποια έργα πρέπει να προωθηθούν;
Ως Επιμελητήριο έχουμε καταγράψει μια σειρά από έργα τα οποία θα πρέπει να προωθηθούν ώστε να καταφέρουμε ως κράτος έναν αποτελεσματικό ψηφιακό μετασχηματισμό που θα διασφαλίζει την ποιότητα αλλά και τη μέγιστη εξυπηρέτηση κάθε πολίτη. Ενόψει και της μεταρρύθμισης της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, θα πρέπει οι Επαρχιακοί Οργανισμοί Αυτοδιοίκησης να λειτουργούν από την αρχή της ίδρυσής τους ψηφιακά. Οι δε λειτουργίες του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως θα πρέπει να αυτοματοποιηθούν. Προτείνουμε επίσης τον εμπλουτισμό της ενιαίας

ψηφιακής πύλης (gov.cy) με όλες τις υπηρεσίες του κράτους, την ενσωμάτωση της ηλεκτρονικής υπογραφής σε όλες τις ψηφιακές υπηρεσίες, τη δημιουργία ενιαίου σημείου πληροφόρησης Geographic Information Systems (GIS) καθώς και ένα πλαίσιο στρατηγικής και προώθησης έξυπνων πόλεων το οποίο, βεβαίως, να διασφαλίζει τη γρήγορη και ποιοτική ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών και υπηρεσιών για όλους τους δήμους. Η νέα ψηφιακή πύλη θα πρέπει να ενσωματώσει το συντομότερο και αποτελεσματικά όλες τις υπηρεσίες του κράτους, ώστε οι πολίτες, οι μηχανικοί και οι επιχειρήσεις να μπορούν να εξυπηρετούνται για όλα τα θέματα, αποκλειστικά ψηφιακά, και μέσα από μόνο μία πύλη. Μία από τις εισηγήσεις που έχουμε καταθέσει είναι η δημιουργία υποδομών κυβερνητικού Cloud για φιλοξενία των κυβερνητικών υπηρεσιών και δεδομένων, η οποία θα συμβάλει στην ενσωμάτωση των υφιστάμενων υποδομών του δημόσιου τομέα σε μια κοινή δεξαμενή πόρων, θα επιτρέψει σημαντικές οικονομίες κλίμακας σε υποδομές και στη διαχείριση των συστημάτων, καθώς και στη βελτίωση της ασφάλειας των δεδομένων, ειδικά σε σχέση με υπηρεσίες και δεδομένα που φιλοξενούνται σε κέντρα δεδομένων εκτός του ελέγχου της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Στην πράξη πώς το ΕΤΕΚ μπορεί να βοηθήσει στον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους;
Θεωρούμε πως η πλούσια τεχνογνωσία των μελών μας μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά και σημαντικά σε διάφορους τομείς που άπτονται του ψηφιακού μετασχηματισμού. Αυτό,

ωστόσο, που πρωτίστως θα πρέπει να γίνει είναι η ενδεδειγμένη ενημέρωση του Επιμελητηρίου για όλα τα ζητήματα που αφορούν την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να συμμετέχει και επίσημα το ΕΤΕΚ με εκπροσώπους του στον σχεδιασμό των διάφορων έργων και υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης ώστε να διασφαλιστεί η ποιότητα των τεχνικών προδιαγραφών και κατ'επέκταση η αποτελεσματικότητα και βιωσιμότητα των σχετικών υπηρεσιών. Ο σωστός τεχνικοοικονομικός σχεδιασμός έργων και υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης, άλλωστε, αποτελεί κατά κύριο λόγο ευθύνη των μηχανικών, μελών του ΕΤΕΚ που είναι και οι κύριοι χρήστες αρκετών συστημάτων, όπως για παράδειγμα του συστήματος «Ιππόδαμος» και του συστήματος ηλεκτρονικής ταυτότητας κτηρίων. Βεβαίως, η συμμετοχή του ΕΤΕΚ προϋποθέτει την αναβάθμιση, από την πολιτεία, του ρόλου του μηχανικού. Εν ολίγοις, να πω ότι χρειάζεται να διασφαλιστεί η εφαρμογή του διατάγματος Περί Υποδομής Εσωτερικής Καλωδίωσης Οικοδομών το οποίο απαιτεί τη σύνταξη μελετών για την εσωτερική καλωδίωση κτιρίων όπως και η τροποποίηση της νομοθεσίας της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας (ΑΨΑ), ώστε την ευθύνη του περιεχομένου και ελέγχου των μελετών που προνοεί ο περί Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών της ΑΨΑ να αναλαμβάνουν καταρτισμένοι επαγγελματίες, μέλη του ΕΤΕΚ, στις ειδικότητες Ηλεκτρονικής και Πληροφορικής. Πρέπει ακόμα, μεταξύ άλλων, να δημιουργηθεί νομοθετικό πλαίσιο που θα καθορίζει την



Το ΕΤΕΚ μπορεί να συμβάλει στον αποτελεσματικό ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους, αλλά αυτό προϋποθέτει και αναβάθμιση του ρόλου του μηχανικού

υποχρεωτική συμμετοχή μηχανικού (μέλους του ΕΤΕΚ στις ειδικότητες της Μηχανικής της Ηλεκτρονικής και της Μηχανικής της Πληροφορικής) σε όλες τις ομάδες εργασίας του κράτους που αφορούν έργα ψηφιακού μετασχηματισμού και ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι όλες οι μελέτες και έργα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στον δημόσιο τομέα θα προδιαγράφονται, σχεδιάζονται και εκτελούνται σύμφωνα με τις αρχές της αποτελεσματικότητας, της ασφάλειας, της αξιοπιστίας και της βιωσιμότητας.

ΤΝ και ασφάλεια
Η τεχνητή νοημοσύνη αγγίζει τη μηχανική επιστήμη; Με ποιους τρόπους πιστεύετε ότι μπορεί να αξιοποιηθεί;
Στις εισηγήσεις του ΕΤΕΚ για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους περιλαμβάνεται και η Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ), η οποία μεταμορφώνει ραγδαία διάφορους τομείς, με τη μηχανική να μην αποτελεί εξαίρεση. Αναμένουμε ότι η ΤΝ θα φέρει θεμελιώδεις αλλαγές στον τρόπο που ασκείται η μηχανική επιστήμη, καθώς και όσον αφορά τον ρόλο του μηχανικού. Χρειάζεται ωστόσο προσοχή καθώς ελλοχεύουν κίνδυνοι εάν η ΤΝ χρησιμοποιείται ανεξέλεγκτα. Γι' αυτό και η αρμόδια επιστημονική επιτροπή του ΕΤΕΚ θα εξετάσει διάφορα ζητήματα που άπτονται της χρήσης της. Από εκεί και πέρα, θα πρέπει να βρούμε εκείνους τους τρόπους που διασφαλίζουν τη διαφάνεια των δεδομένων και των μεθόδων που χρησιμοποιούν τα εργαλεία ΤΝ, ούτως ώστε το αποτέλεσμα να είναι αξιόπιστο και κατανοητό (Explainable AI) από τους μηχανικούς, όπως και της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών που εισάγονται στα εργαλεία ΤΝ. Είναι επίσης σημαντικό να διασφαλίσουμε την αξιοπιστία των εργαλείων ΤΝ με την απαίτηση ελάχιστου επιπέδου απόδοσης και ακρίβειας των αποτελεσμάτων για αποφυγή πρόκλησης ζημιών σε ανθρώπους και περιορίες, ενώ θα πρέπει να διατυπώσουμε αρχές ηθικής ώστε η ΤΝ να χρησιμοποιείται υπεύθυνα και με διαφάνεια προς όφελος της κοινωνίας.

Οι κυβερνοεπιθέσεις είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα το οποίο δεν αφήνει ανεπηρέαστη τη χώρα μας. Τι εισηγείται το ΕΤΕΚ επί τούτου;
Αυτό το οποίο θα πρέπει ως χώρα να προωθήσουμε είναι ένα κοινό πλαίσιο για απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας οι οποίες θα συμπεριλαμβάνονται σε όλες τις προδιαγραφές για διαγωνισμούς νέων έργων από όλα τα τμήματα του Δημοσίου. Η υιοθέτηση ενός κοινού πολιτικού πλαισίου για απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας αποτελεί ζωτικής σημασίας βήμα για την προστασία του ψηφιακού τομέα του δημόσιου τομέα. Η πρόταση αυτή θέτει ένα σαφές πλαίσιο για την υλοποίηση και τήρηση υψηλών προτύπων κυβερνοασφάλειας σε όλα τα νέα έργα του Δημοσίου.