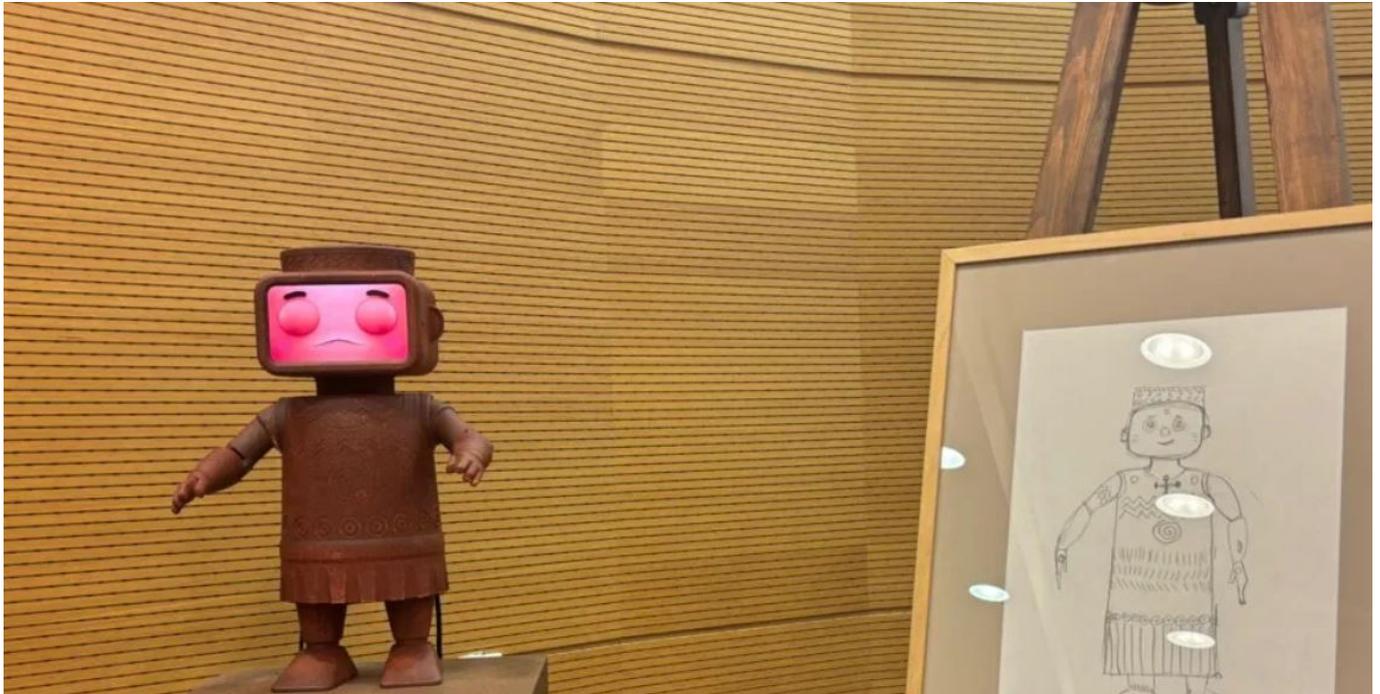


Τεύκρος: Το καινοτόμο τεχνολογικό δημιούργημα-Συνδέει το παρελθόν με το μέλλον

[/ Γενικά Θέματα](#) / [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Παρουσιάστηκε σήμερα από το Πολιτιστικό Ίδρυμα Τράπεζας Κύπρου ο «Τεύκρος», το νέο συμπαθητικό ρομπότ με διαστάσεις μόλις 75 εκατοστών. Ο Τεύκρος να σημειωθεί ότι θα έχει τα καθήκοντα του ξεναγού, αφηγητή αλλά και του συνομιλητή. Παράλληλα, το συγκεκριμένο ρομπότ-ξεναγός μπορεί να χαρακτηριστεί ως μια «ζωντανή φιγούρα» που θα συνδέει το παρελθόν με την σύγχρονη ψηφιακή εποχή.

Η Κύπρος πρωτοστατεί στον τομέα της τεχνολογίας και πολιτισμού, εξαιτίας του Τεύκρου, τον 1ο διαδραστικό ξεναγό μουσείου σε παγκόσμιο επίπεδο, καθώς αξιοποιεί την τεχνολογία της τεχνητής νοημοσύνης. Δηλαδή, είναι ένα δημιούργημα που φέρνει κοντά τον πολιτισμό με την τεχνολογία και την παράδοση με την καινοτομία, το παρελθόν με το μέλλον.

Αξιοσήμαντο γεγονός είναι ότι ο Τεύκρος γεννήθηκε από ένα απλό σκίτσο, ιδέα του Διευθυντή του Ιδρύματος Τρ. Κύπρου, Δρα Γιάννη Τουμαζή και με τη βοήθεια του AI, το σκίτσο μετατράπηκε σε δισδιάστατη εικόνα, εξελίχθηκε σε τρισδιάστατο μοντέλο και εν τέλει πήρε σάρκα και οστά. Το ρομπότ έχει ύψος

περίπου 75 εκατοστά, ζυγίζει λιγότερο από 7 κιλά και κατασκευάστηκε εξ ολοκλήρου με προηγμένη τρισδιάστατη εκτύπωση από ανθεκτικά πολυμερή υλικά. Το σώμα του Τεύκρου είναι επενδυμένο με ερυθροκαστανό χρώμα και διακοσμημένο με γεωμετρικά μοτίβα εμπνευσμένα από τον υλικό πολιτισμό της κυπριακής αρχαιότητας.

Επίσης, μέρος του κεφαλιού του περιλαμβάνει οθόνη που προβάλλει ανθρώπινες εκφράσεις, όπως το χαμόγελο, η περιέργεια και η απορία, κάνοντας έτσι πιο φυσική και πιο άμεση την αλληλεπίδραση με τον επισκέπτη.

Σε πρώτο στάδιο, ο Τεύκρος θα ξεναγεί τους επισκέπτες στο Μουσείο Κυπριακής Νομισματοκοπίας, ενώ ακολούθως θα ενταχθεί στα υπόλοιπα μουσεία και στις περιοδικές εκθέσεις του Ιδρύματος.

Το AI στην υπηρεσία του Πολιτισμού

Ο Τεύκρος όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω χρησιμοποιεί αλγορίθμους τεχνητής νοημοσύνης όπως και μηχανικής μάθησης για τη λειτουργία του, ενημερώνεται συνεχώς με νέο περιεχόμενο, απαντά σε ερωτήσεις και προσαρμόζει τις πληροφορίες με βάση το προφίλ και το ενδιαφέρον κάθε επισκέπτη. Έτσι, αλλάζει την επίσκεψη στο μουσείο σε ζωντανό διάλογο με την πολιτιστική κληρονομιά.

Να σημειωθεί ότι την υλοποίηση του Τεύκρου την ανέλαβε ο Ελπιδοφόρος Αναστασίου, οποίος είναι υποψήφιος Διδάκτωρ στο ΤΕΠΑΚ. Ακόμη, το έργο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της έρευνας STEAM Space and AI στο Κέντρο Αριστείας «Ερατοσθένης».



Τι είπε η Υπουργός Παιδείας για τον Τεύκρο

Σε χαιρετισμό της στη δημοσιογραφική διάσκεψη για την παρουσίαση του Τεύκρου, η Υπουργός Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, Αθηνά Μιχαηλίδου, είπε, μεταξύ άλλων, πως «λαμβάνοντας υπόψη ότι ο Τεύκρος, συνιστά διεθνή πρωτοτυπία, το εν λόγω εγχείρημα είναι υψίστης σημασίας».

“Πέραν της νέας διάστασης σχετικά με την προβολή της ιστορίας και του πολιτισμού μας, η Κύπρος μας, η μικρή μας πατρίδα, αναδεικνύεται σε πρότυπο και καλή πρακτική για άλλες χώρες, όσον αφορά την αξιοποίηση των δυνατοτήτων της τεχνολογίας στον τομέα», σημείωσε και συνεχάρη για αυτό τον Πρόεδρο δρα Γιάννη Τουμαζή και το επιστημονικό προσωπικό του Ιδρύματος”, υπογράμμισε.

Αναφέρθηκε ακόμη στην προώθηση της ψηφιακής ικανότητας ως αναπόσπαστου μέρους της μαθησιακής διαδικασίας, ενδυναμώνοντας τους εκπαιδευόμενους και τις εκπαιδευόμενες να ανταποκριθούν στις προκλήσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού.



«Σε αυτό το πλαίσιο, οι αναδυόμενες τεχνολογίες συμπεριλαμβανομένης της Τεχνητής Νοημοσύνης αναδεικνύονται σε καταλυτικό παράγοντα για την αναβάθμιση της εκπαιδευτικής εμπειρίας. Αδιαμφισβήτητα, ένα μουσείο συνιστά χώρο μάθησης και δημιουργικής συνέργειας. Αναγνωρίζοντας τη δυναμική αυτή που έχουν οι εν λόγω χώροι, μέσα από το άνοιγμα του σχολείου στην κοινωνία και τις άτυπες μορφές εκπαίδευσης, καθώς επίσης μέσα από τα εκπαιδευτικά προγράμματα Μουσειακής Αγωγής και το μάθημα της ιστορίας, πραγματοποιούνται επισκέψεις εκπαιδευτικών και μαθητών σε μουσεία», πρόσθεσε.

Σημείωσε, παράλληλα, ότι, λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαίτερη εκπαιδευτική αξία του Τεύκρου, θα αξιοποιηθεί εξίσου ως ένα σημαντικό εργαλείο γνώσης του ιστορικού μας παρελθόντος.

sigmalive.com