

Ενημερωτικό Δελτίο του Έργου ΑΠΤΟΣ

Σεπτέμβριος 2023

:: Εγκατάσταση πιλοτικών συστημάτων στο Επιγραφικό Μουσείο και εκπαίδευση προσωπικού ::

Στο πλαίσιο υλοποίησης των εργασιών εγκατάστασης των πιλοτικών συστημάτων (ενότητα εργασίας 4), η ερευνητική ομάδα του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά ολοκλήρωσε τη μεταφορά και εγκατάσταση των τριών πιλοτικών συστημάτων έξυπνων εκθεμάτων (*aptos.Exhibit*, *aptos.myExhibit* και *aptos.map*) στους χώρους του Επιγραφικού Μουσείου. Εκεί, σε συνεργασία με την ομάδα υλοποίησης του Επιγραφικού Μουσείου, πραγματοποιήθηκε μια εκτενής ανάλυση των τμημάτων από τα οποία απαρτίζεται το εκάστοτε σύστημα.

Μετά την εγκατάσταση των συστημάτων, ακολούθησε μια σειρά παρουσιάσεων από τις ομάδες του ΕΚ Αθηνά και ARCALIA IKE με στόχο να ενημερώσουν και να εκπαιδεύσουν το προσωπικό του Επιγραφικού Μουσείου σε θέματα που αφορούσαν τη χρήση, επίβλεψη σε πραγματικό χρόνο και επέκταση των πιλοτικών απτικών συστημάτων. Οι παρουσιάσεις που πραγματοποιήθηκαν περιλάμβαναν εκτός των άλλων και αναφορές σε τεχνολογίες όπως είναι η 3D ψηφιοποίηση, επεξεργασία 3D δεδομένων και η εκτύπωση αυτών.



.: Ημέρες ανοιχτών θυρών (Open Days) στο Επιγραφικό Μουσείο .:

Την Πέμπτη 6 και Παρασκευή 7 Απριλίου 2023 διοργανώθηκαν στο Επιγραφικό Μουσείο "ημέρες ανοιχτών θυρών" (open days) με στόχο τη γνωριμία ατόμων με αναπηρία όρασης με τα πιλοτικά συστήματα που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου. Οι επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν τα συστήματα και να εκφράσουν την άποψή τους για τη χρηστικότητά τους. Επιπλέον, εξερεύνησαν απτικά πραγματικά εκθέματα και ενημερώθηκαν τόσο για το Επιγραφικό Μουσείο όσο και για την πορεία του ερευνητικού έργου ΑΠΤΟΣ. Θα θέλαμε να εκφράσουμε και από εδώ τις ευχαριστίες μας στον Φάρο Τυφλών της Ελλάδος και στο ΚΕΑΤ για τη συμμετοχή και τη βοήθειά τους στην οργάνωση των επισκέψεων.



.: Παραγωγή 3D αναμνηστικών .:

Το ΕΚ Αθηνά ετοίμασε μια σειρά από αναμνηστικές 3D εκτυπώσεις που συνοδεύονται από ηχητικές αφηγήσεις, τα οποία παραδόθηκαν ως αναμνηστικά στον Πανελλήνιο Σύλλογο Τυφλών, στην Περιφερειακή Ένωση Τυφλών Θράκης, στην Περιφερειακή Ένωση Τυφλών Αν. Μακεδονίας και στον Πανελλήνιο Σύνδεσμο Τυφλών - Περιφερειακή Ένωση Κεντρικής Μακεδονίας. Οι 3D αυτές εκτυπώσεις δόθηκαν ως αναγνώριση της σημαντικής συνεισφοράς των συλλόγων αυτών στις διαδικασίες προσδιορισμού προδιαγραφών, αξιολόγησης και βελτιστοποίησης των πειραματικών συστημάτων που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου ΑΠΤΟΣ.



.: Ψηφιακά αντίγραφα από εκθέματα του Επιγραφικού Μουσείου .:

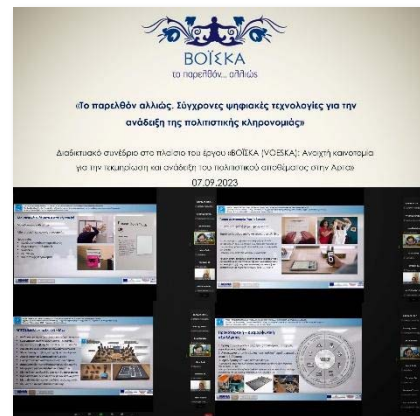


Στη διεύθυνση <https://aptos.athenarc.gr/3D/> μπορείτε να βρείτε τα 34 ψηφιακά αντίγραφα από τα εκθέματα του Επιγραφικού Μουσείου που δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του έργου ΑΠΤΟΣ.

Ο επισκέπτης της ιστοσελίδας μπορεί να επιλέξει κάποιο από τα εκθέματα και να το μελετήσει, ενώ ταυτόχρονα μπορεί να λάβει επιπρόσθετη κειμενική πληροφορία σχετικά με αυτό. Η πρόσβαση στα 3D ψηφιακά αντίγραφα είναι δυνατή τόσο από σταθερές όσο και φορητές συσκευές. Εκτός των άλλων, προσφέρει και μία μέθοδο μη-φωτορεαλιστικής οπτικοποίησης με στόχο να μπορεί κανείς να διακρίνει ευκολότερα τις επιγραφές που φέρουν τα εκθέματα.

.: Παρουσίαση αποτελεσμάτων του έργου.:

Η αρχαιολόγος - μουσειολόγος Νατάσα Μιχαηλίδου, μέλος της ομάδας έργου του ΕΚ Αθηνά, παρουσίασε τα αποτελέσματα του έργου ΑΠΤΟΣ στο Διαδικτυακό συνέδριο «*Το παρελθόν αλλιώς. Σύγχρονες ψηφιακές τεχνολογίες για την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς*», που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου «*ΒΟΪΣΚΑ (VOESKA): Ανοιχτή καινοτομία για την τεκμηρίωση και ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος στην Άρτα*» την Τετάρτη 7 Σεπτεμβρίου 2023. Βρείτε [εδώ](#) την περίληψη της ομιλίας της.



.: Ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου ΑΠΤΟΣ στο Επιγραφικό Μουσείο .:

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η καταληκτική ημερίδα παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου ΑΠΤΟΣ στο Επιγραφικό Μουσείο την Τρίτη, 12 Σεπτεμβρίου 2023 παρουσία όλων των εταίρων και του κοινού. Οι ερευνητικές ομάδες παρουσίασαν

τμήματα των αποτελεσμάτων του έργου, ενώ ταυτόχρονα προβλήθηκε η έντονη διεπιστημονικότητά του.

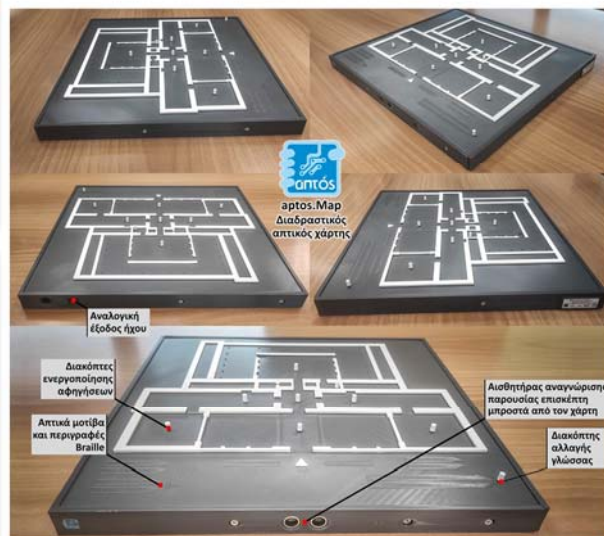
Κατά τη διάρκεια των παρουσιάσεων, υπήρξε μεγάλη συμμετοχή του κοινού, τόσο με σχόλια όσο και με ερωτήσεις προς τους παρουσιαστές, που αφορούσαν στις τεχνολογίες, στον τρόπο λειτουργίας των



συστημάτων artos, καθώς και στις πιθανές μελλοντικές επεκτάσεις χρήσης αυτών σε άλλους τομείς πέρα από τον χώρο του πολιτισμού. Οι παρευρισκόμενοι είχαν επίσης την ευκαιρία να δουν από κοντά και να χρησιμοποιήσουν τα πιλοτικά συστήματα artos, αλλά και να εξερευνήσουν το περιεχόμενο της 3D ψηφιακής έκθεσης του Επιγραφικού Μουσείου.



Τέλος, οι συμμετέχοντες παρέλαβαν ως αναμνηστικό της ημερίδας μια 3D εκτυπωμένη μινιατούρα του "Βωμίσκου του Απολλωνίδη" (2ος αι π.Χ.) που βρέθηκε στην Ακρόπολη και εκτίθεται στο Επιγραφικό Μουσείο.



Το σύνολο των πιλοτικών συστημάτων που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του έργου ΑΠΤΟΣ είναι διαθέσιμα για το κοινό στο Επιγραφικό Μουσείο.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ & ΤΣ
ΕΥΣ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ»



ΓΓΕΚ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

APTOS is co-financed by the European Union and Greek national funds
Κωδικός έργου: Τ6ΥΒΠ-00103 Ειδικές Δράσεις "Υδατοκαλλιέργειες" - "Βιομηχανικά Υλικά" - "Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό"



ΕΠΙΓΡΑΦΙΚΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ



ARCALIA

ΑΘΗΝΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

[Ιστοσελίδα έργου](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο email aptos@athenarc.gr