



# 1<sup>ο</sup> Ενημερωτικό Δελτίο του έργου ΑΠΤΟΣ

Περίοδος : Ιανουάριος - Ιούνιος 2020

## .: Εναρκτήρια συνάντηση του έργου .:

Διεξήχθει στις 19/2/2020 με επιτυχία, η εναρκτήρια συνάντηση του έργου ΑΠΤΟΣ στους χώρους του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου. Μέλη όλων των εταιρών συμμετείχαν σε μια παραγωγική συζήτηση που αφορούσε στο έργο, την πορεία του και τον συντονισμό των επόμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών εργασιών. Πιο συγκεκριμένα, πραγματοποιήθηκε η φυσική γνωριμία των μελών της ομάδας του έργου, έγινε παρουσίαση των φορέων που αποτελούν την κοινοπραξία, καθώς και των βασικών σκοπών του. Αρχικά παρουσιάστηκαν περιληπτικά τα διαδραστικά συστήματα του ΑΠΤΟΣ (Aptos.Exhibit, Aptos.Map, Aptos.MyExhibit) με τα βασικά τους χαρακτηριστικά από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου από το Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» (ΕΚΑ), ώστε να βοηθηθεί η συζήτηση μεταξύ των μελών της ομάδας έργου και η κοινή κατανόηση. Ήδη από την αρχική αυτή περιληπτική παρουσίαση τέθηκαν ζητήματα προς σκέψη για τα διαδραστικά συστήματα. Παράλληλα, συζητήθηκαν και σημεία ως προς τη διαχείριση του έργου (τήρηση οικονομικών, λογιστικών στοιχείων, ΑΜ προσωπικού, μόνιμου και έκτακτου). Τέλος, ακολούθησε μια πολύ εποικοδομητική ξενάγηση στους χώρους της μόνιμης έκθεσης του ΒΧΜ.



## .: Πρόσδος εργασιών στον καιρό του COVID-19 .:

Ο νέος κοροναϊός μπήκε βίαια στη ζωή μας και αναγκαστικά άλλαξε την καθημερινότητα όλων μας. Η πρόσδος των εργασιών του έργου και πιο συγκεκριμένα αυτές που αφορούν στην πρώτη

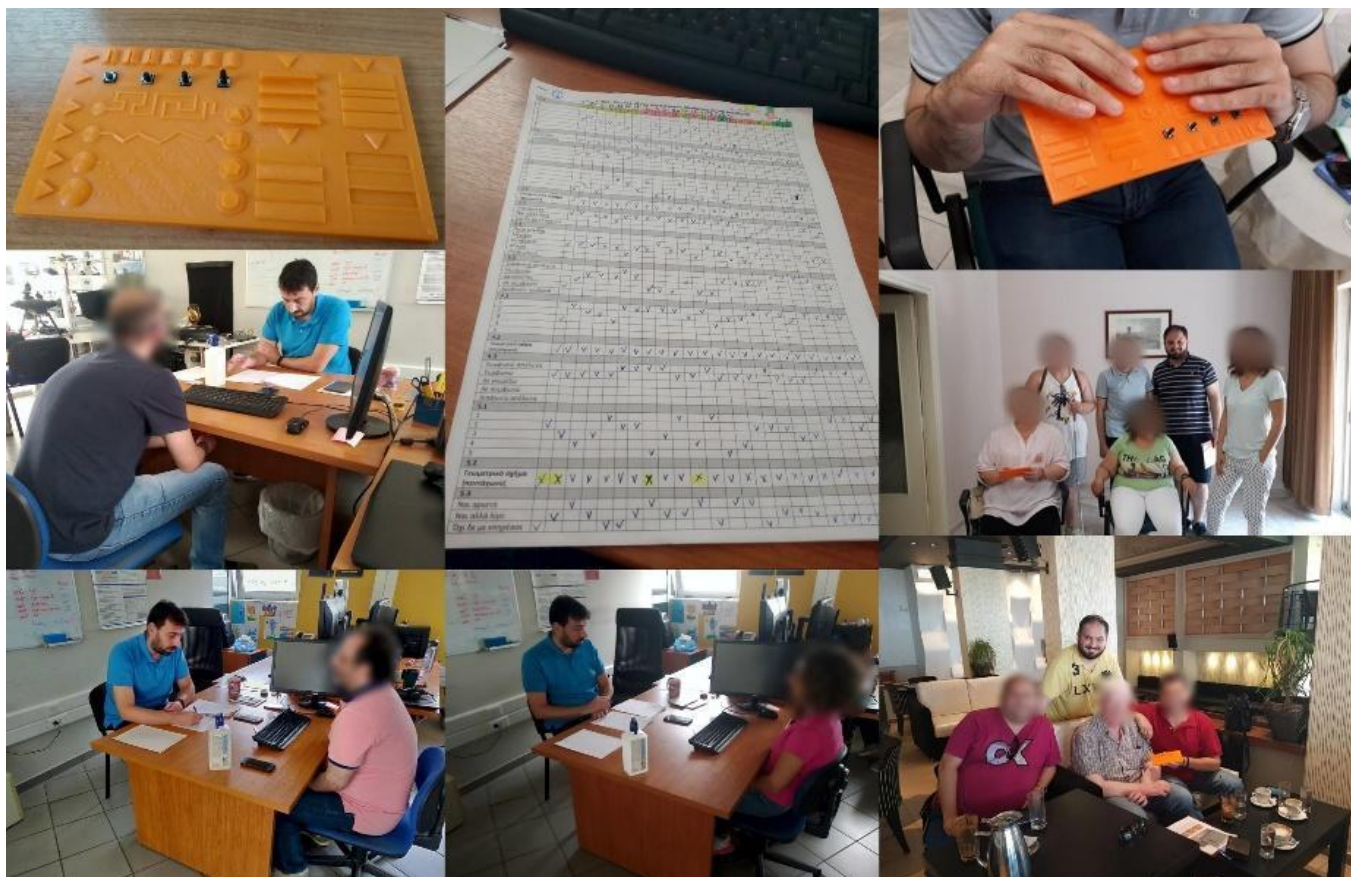
ενότητα εργασίας, υλοποιούνται μέσω Διαδικτύου αφού όλοι "Μένουμε Σπίτι". Την Παρασκευή 3/4/2020 πραγματοποιήθηκε άλλη μία συνάντηση εργασίας Διαδικτυακά. Η ατζέντα της αφορούσε στην πορεία υλοποίησης των παραδοτέων της πρώτης ενότητας εργασίας (ΕΕ1), αλλά και τον εντοπισμό εναλλακτικών, λόγω της τρέχουσας κατάστασης, μηχανισμών συλλογής των απαραίτητων δεδομένων. Ιδιαίτερος είναι ο προβληματισμός της κοινοπραξίας στην υλοποίηση των ερωτηματολογίων για άτομα με αναπηρία όρασης (κυρίως ο τρόπος συλλογής τους), αλλά και η απτική αξιολόγηση 3Δ εκτυπώσεων διαφορετικών χαρακτηριστικών (διαδικασίες αποστείρωσης). Όσον αφορά στο αντικείμενο της συνάντησης, αυτή εστίασε στα παραδοτέα Π1.1 και Π1.2, καθώς και στο περιεχόμενο το οποίο πρέπει να ενταχθεί σε αυτά. Ορίστηκαν μια σειρά από βραχυπρόθεσμα ορόσημα που πρέπει να ακολουθήσουν όλοι, έτσι ώστε να προχωρήσει η υλοποίηση των τμημάτων των παραδοτέων που δεν επηρεάζονται ή επηρεάζονται σε μικρό βαθμό, από την πρωτόγνωρη κατάσταση που βιώνει όλος ο πλανήτης.



## ∴ Αξιολόγηση απτικής ευαισθησίας ∴

Θεωρώντας μείζονος σημασίας τη διεπαφή με ΑμεΑ σε όλη την πορεία του έργου, προχωρήσαμε στη δημιουργία ενός πειραματικού αντικειμένου απτικής εξερεύνησης και αξιολόγησης για άτομα με αναπηρία όρασης. Το 3Δ εκτυπωμένο αντικείμενο συνοδεύεται από ένα ερωτηματολόγιο, το οποίο αφορά στον εντοπισμό μορφολογικών χαρακτηριστικών της επιφάνειάς του με στόχο την αντικειμενική αξιολόγηση της απτικής ευαισθησίας. Τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου θα αξιοποιηθούν στον προσδιορισμό των προδιαγραφών των συστημάτων (Π1.2) που αφορούν τόσο σε τεχνολογίες 3Δ εκτύπωσης όσο και στις προσεγγίσεις της 3Δ μοντελοποίησης του απτικού χάρτη του μουσείου που θα εφαρμοστεί στο σύστημα aptos.map. Η ομάδα του ΕΚ Αθηνά ξεκίνησε ήδη τη συλλογή του απτικού ερωτηματολογίου με τη συμβολή των Περιφερειακών Ενώσεων τυφλών της Θράκης, της ανατολικής και της κεντρικής Μακεδονίας που ανήκουν στον Πανελλήνιο Σύνδεσμο Τυφλών. Ταυτόχρονα το ερωτηματολόγιο συμπληρώνεται και από μη-ΑμεΑ με τρόπο που εξασφαλίζει τη μη-οπτική επαφή με το αντικείμενο. Η συλλογή των απαντήσεων πραγματοποιείται ακολουθώντας συγκεκριμένο πρωτόκολλο που λαμβάνει υπόψη του όλους τους περιορισμούς που επιβάλλει η τρέχουσα κατάσταση της πανδημίας

συμπεριλαμβανομένης και της απολύμανσης του 3Δ εκτυπωμένου αντικειμένου με κατάλληλα αντισηπτικά.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεκ

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"



BYZANTINO  
&  
ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ARCĀLIA

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

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο email [aptos @ athenarc dot gr](mailto:aptos@athenarc dot gr)