

## ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ / ΣΣΚ - 2η Πρόσκληση: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Τίτλος Πράξης: **Εργαλειοθήκη Οπτικοακουστικού Υλικού - Film Cluster Toolset**

Κωδικός πράξης: **ΓΤ2CL-0356978**

Διάρκεια: **24/07/2022-31/12/2023**

Προϋπολογισμός: **2.377.210,00 €** - Δημόσια Δαπάνη: **1.874.225,50 €**

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία μιας Εργαλειοθήκης Οπτικοακουστικού Υλικού (Film Cluster Toolset - FCT), μέσα από την οποία θα μπορούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς και επιχειρήσεις να έχουν πρόσβαση σε εξειδικευμένη γνώση και εργαλεία που αφορούν τις σύγχρονες μορφές παραγωγής οπτικοακουστικού υλικού. Το έργο θα υλοποιηθεί με τη χρήση τεχνολογιών αριστείας στην παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού (CGI-3D-Virtual Reality) και θα επιτραπεί η εκπαίδευση του ανθρώπινου δυναμικού πάνω στις νέες ιδέες, πρακτικές και μεθοδολογίες.

### ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η ανάπτυξη καινοτόμων πιλοτικών εφαρμογών που καλύπτουν συνολικά όλο το φάσμα της σύγχρονης παραγωγής οπτικοακουστικού υλικού και εστιάζουν σε εφαρμογές Εικονικών Μουσείων (Virtual Museums), πρωτοποριακές τεχνολογίες κινηματογράφησης συνδυασμός CGI-3D/VFX με σενάριο, σκηνοθεσία, ηθοποιία, ενδυματολογία, κλπ), καθώς και καινοτόμες τεχνικές ψηφιοποίησης (φωτογραμμετρία, χρήση drones, κλπ) και η εκπαίδευση ανθρώπινου δυναμικού σε σύγχρονες τεχνολογίες παραγωγής οπτικοακουστικού υλικού.

ΔΕΣΜΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
Διαδικασίες Οργανωτικής Καιν/μίας	Π1.2 Οργάνωση Οικονομικών και Νομικών Θεμάτων
Ανάλυση πεδίου	Π2.1 Ανάλυση Αγοράς - Καλές πρακτικές Π2.2 Τεχνολογικές τάσεις & μελέτες περιπτώσεων [Case Studies] Π2.3 Ανάλυση αναγκών Π2.4 1η Φάση Σεναρίων Εφαρμογής Π2.5 2η Φάση Σεναρίων Εφαρμογής
Σχεδιασμός εργαλειοθήκης Film Cluster	Π3.1 Αρχιτεκτονική εργαλειοθήκης - 1η Έκδοση, Π3.2 Αρχιτεκτονική εργαλειοθήκης - Τελική Έκδοση, Π3.3 Virtual Museum, Π3.4 Πρωτοποριακές τεχνολογίες κινηματογράφησης, Π3.5 Visual effects, Π3.6 Εφαρμογές φωτογραμμετρίας
Ανάπτυξη Εργαλειοθήκης Film Cluster	Π4.1 Ανάπτυξη Εργαλείων Virtual Museum, Π4.2 Ανάπτυξη Εργαλείων Πρωτοποριακών Τεχνολογιών Κινηματογράφησης, Π4.3 Ανάπτυξη Εργαλείων Visual Effects, Π4.4 Ανάπτυξη Εργαλείων Φωτογραμμετρίας, Π4.5 Ανάπτυξη - παραμετροποίηση – προσαρμογή εργαλείων Film cluster, Π4.6 Ολοκλήρωση [integration] εργαλείων Film cluster, Π4.7 Fine tunning -Βελτιστοποίηση εργαλειοθήκης
Fine tuning - Βελτιστοποίηση εργαλειοθήκης	Π5.1 Εκπαίδευση σε Νέες Τεχνολογίες, Π5.2 1η φάση πιλοτικής εφαρμογής, Π5.3 2η φάση πιλοτικής εφαρμογής, Π5.4 1η φάση Αξιολόγησης αποτελεσμάτων, Π5.5 2η φάση Αξιολόγησης αποτελεσμάτων
Επικοινωνία & διάχυση αποτελεσμάτων –	Π6.1 Πλάνο Επικοινωνίας & διάχυσης αποτελεσμάτων, Π6.2 Ενέργειες προώθησης και επικοινωνίας του Cluster, Π6.3 Επιχειρηματικό Σχεδιασμός, Πλάνο Βιωσιμότητας & αξιοποίηση αποτελεσμάτων

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ:

