

# ΟΤΥ

## Εισήγηση, Υλοποίηση και Παρακολούθηση Έργου

Έργο (δώστε όνομα)	<b>Εισήγηση για «Ενεργοποίηση της αίθουσας 148 για να μπορεί να καταγράψει και εκπέμπει (ondemand) διαλέξεις»</b>
Σκοπός Έργου (σύντομη περιγραφή και τελικός στόχος)	Να μπορεί ο χρήστης της αίθουσας να χρησιμοποιήσει την αίθουσα για την καταγραφή και την εκπομπή της παρουσίας / διάλεξής του χωρίς να χρειάζεται η παρέμβαση ατόμου της ΟΤΥ
Υπεύθυνος Έργου	Σάββας Νικηφόρου
Ημερομηνία έγκρισης	
Αναγκαίοι Πόροι	Δώστε πληροφορίες π.χ. Υλικό που είναι στην αποθήκη CSxxxx, καινούργια αγορά και το υπολογιζόμενο κόστος, OSS ή άλλο λογισμικό, τι προσωπικό χρειάζεται και εκτίμηση ανθρωποωρών για εκτέλεση του έργου. Αν θα εμπλακούν άλλα άτομα να γίνεται σαφής αναφορά με υπολογισμούς ωρών.
Υλικό	<p>Στην παρούσα κατάσταση και μόνο για την καταγραφή και εκπομπή παρουσιάσεων / διαλέξεων η αίθουσα μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ο χρήστης έχει πρόσβαση στο δωμάτιο με τον εξοπλισμό.</li> <li>2. Γνωρίζει το administrator password του Media server.</li> <li>3. Γνωρίζει τον τρόπο λειτουργίας και χρήσης του λογισμικού που κάνει την μίξη εικόνας από την κάμερα ομιλητή και της παρουσίας μέσω του DLP</li> </ol> <p><b>Σημείωση:</b> Μπορεί να ελεγχθεί η πιθανότητα δημιουργίας μικρού προγράμματος (π.χ.: powershell script) για την αυτόματη λειτουργία του προγράμματος μίξης εικόνας και την εκκίνηση και σταμάτημα της εγγραφής. Θα πρέπει να ελεγχθεί και η δυνατότητα όπως το πρόγραμμα μπορεί να ενεργοποιηθεί χωρίς την φυσική πρόσβαση στον media server.</p> <p>Για να μπορεί ο ομιλητής να χειριστεί την αίθουσα από μόνος του και για καλύτερη λειτουργία της αίθουσας τόσο από άποψη ποιότητας εικόνας όσο και από άποψη λειτουργικότητας χρειάζεται να γίνουν οι ακόλουθες αλλαγές:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αντικατάσταση της πίσω κάμερας με άλλη καλύτερης ευκρίνειας. Εισηγούμαι να αγοραστεί μια κάμερα η οποία θα είναι εστιασμένη στο μπροστινό μέρος της αίθουσας στην περιοχή γύρω από το πίνακα. <i>(Μια κάμερα που θα ακολουθεί τον ομιλητή αυξάνει το κόστος και την πολυπλοκότητα του συστήματος και είναι και πιο πιθανό να χαλάσει κάτι.)</i></li> <li>2. Αντικατάσταση του Η/Υ που εκτελεί λειτουργίες media server με κανονική εξειδικευμένη συσκευή media server στην οποία οι λειτουργίες της μίξης εικόνας, καταγραφής και μετάδοσης / αναμετάδοσης ενεργοποιούνται πολύ εύκολα και απλά μέσω web-interface, και γίνονται χωρίς την ανάγκη για χρήση άλλου ενδιάμεσου εξοπλισμού.</li> </ol>
Λογισμικό	Αν η αίθουσα θα λειτουργήσει με τον υπάρχων εξοπλισμό δεν

	<p>χρειάζεται άλλο λογισμικό.</p> <p>Αν ακολουθηθεί η εισήγηση για αντικατάσταση εξοπλισμού, το λογισμικό θα εξαρτηθεί από το μηχάνημα που θα αγοραστεί.</p>									
Προσωπικό	Αντρέας Κέκκου Άντρη Μιχαηλίδου									
Επιπτώσεις έργου στο υπάρχων περιβάλλον										
Αλλαγές που απαιτούνται στην υπάρχουσα υποδομή (δίκτυο, servers, storage κλπ. Να γίνει περιγραφή με σχετική λεπτομέρεια όπου χρειάζεται. Ποια είναι η παρούσα κατάσταση και ποιές αλλαγές θα υπάρξουν)	Αν θα ακολουθηθεί η εισήγηση για αλλαγή του εξοπλισμού στην αίθουσα, θα πρέπει να αφαιρεθεί η κάμερα και ο media server και να αντικατασταθούν από τα αντίστοιχα καινούρια.									
Ικανότητα υποστήριξης (Τεχνογνωσία που απαιτείται. Πιθανή εκπαίδευση που απαιτείται.)	Η ικανότητα υποστήριξης της παρούσας υποδομής υπάρχει ήδη στην ομάδα. Σε περίπτωση αντικατάστασης του συστήματος με άλλου του οποίου η λειτουργία θα είναι απλούστερη, θα χρειαστεί πολύ μικρής κλίμακας εκπαίδευση.									
Οικονομικές Επιπτώσεις (υπολογισμός συνολικού κόστους σε βάθος χρόνου. 7 ετών για έργα υποδομής)	Αναλόγως της λύσης που θα ακολουθηθεί και δυνατοτήτων που θα επιλεγεί να έχει το σύστημα									
Συντήρηση (πώς επηρεάζει τη συντήρηση και τον προϋπολογισμό του 332)	Όπως πιο πάνω.									
Χρονοδιάγραμμα	Το χρονοδιάγραμμα έχει σαφή αρχή και τέλος με τις διάφορες ενέργειες και τους αναγκαίους πόρους να επεξηγούνται ικανοποιητικά.									
	<p><b><u>Χωρίς αλλαγές υλικού:</u></b> 2 εβδομάδες για διερεύνηση δυνατότητας αυτοματοποίησης και προσπάθεια υλοποίησης.</p> <p><b><u>Με αλλαγές υλικού:</u></b></p> <table border="1"> <tr> <td>Προδιαγραφές και έγκριση από ΣΠΟ</td> <td>3 εβδομάδες.</td> </tr> <tr> <td>Προκήρυξη διαγωνισμού και υποβολή προσφορών</td> <td>1 μήνας</td> </tr> <tr> <td>Αξιολόγηση, έγκριση από ΣΠΟ και κατακύρωση</td> <td>1 μήνας</td> </tr> <tr> <td>Παραγγελία / παράδοση εγκατάσταση</td> <td>6 εβδομάδες</td> </tr> </table>		Προδιαγραφές και έγκριση από ΣΠΟ	3 εβδομάδες.	Προκήρυξη διαγωνισμού και υποβολή προσφορών	1 μήνας	Αξιολόγηση, έγκριση από ΣΠΟ και κατακύρωση	1 μήνας	Παραγγελία / παράδοση εγκατάσταση	6 εβδομάδες
Προδιαγραφές και έγκριση από ΣΠΟ	3 εβδομάδες.									
Προκήρυξη διαγωνισμού και υποβολή προσφορών	1 μήνας									
Αξιολόγηση, έγκριση από ΣΠΟ και κατακύρωση	1 μήνας									
Παραγγελία / παράδοση εγκατάσταση	6 εβδομάδες									
<p><b>Αναγκαίες συμπληρωματικές ενέργειες για ολοκλήρωση έργου</b> (να δοθούν λεπτομέρειες όπου χρειάζεται ή Δ/Χ)</p>										
Ενημέρωση χρηστών										
	Ανακοίνωση	Ανακοίνωση στο σύστημα ηλεκτρονική βοήθειας του Τμήματος								
	Αλλαγή Ιστοσελίδων	Αλλαγή στις σελίδες wiki								

	ΟΤΥ	
	Δημιουργία Manual (pdf)	Ενημέρωση για τον καινούριο τρόπο λειτουργίας της αίθουσας
	Αλλαγή Οδηγών Χρηστών	δ/χ
	Αλλαγή ιστοσελίδων στο its.cs	Ενημέρωση σχετικής σελίδας
	Training	Των ενδιαφερομένων καθηγητών για το νέο τρόπο λειτουργίας της αίθουσας.
<b>Nagios Monitoring</b>	Να γίνει αναφορά πως πιθανά νέα υλικά, λογισμικά και υπηρεσίες θα παρακολουθούνται για καλή λειτουργία	
	Αλλαγές στο υφιστάμενο configuration	Αναλόγως αναβαθμίσεων στην αίθουσα

#### Εβδομαδιαία Αναφορά Προόδου (καταγράφονται οι ενέργειες που έγιναν και τα αποτελέσματά τους)

Ημερομηνία	Ενέργειες