Τεχνικές προϋποθέσεις για παρουσιάσεις μέσω τηλεδιάσκεψης (Skype κ.τ.λ.)

1. Σύνδεση στο internet:

Αν η παρουσίαση δεν απαιτεί παράλληλη δραστηριότητα από τους παρευρισκομένους, δηλαδή αν ένας-δύο και μόνο υπολογιστές κάνουν ελαφρά χρήση internet κατά τη διάρκεια της παρουσίασης (όχι downloads κ.τ.λ.), μια γραμμή εύρους 2Mbps, μπορεί να θεωρηθεί επαρκής. Σε διαφορετική περίπτωση, όπως για παράδειγμα σε περίπτωση εργαστηρίου με συμμετοχή ακροατηρίου μέσω internet, τα **24Mbps** είναι απαραίτητη προϋπόθεση.

2. Σύστημα προβολής (προτζέκτορας ή μεγάλη τηλεόραση):

Σε περίπτωση προτζέκτορα, όσο πιο μεγάλη είναι η ανάλυσή του, τόσο καλύτερα θα φαίνεται το περιεχόμενο ειδικά αν περιλαμβάνει επίδειξη οθονών με λεπτομέρεια (π.χ. οθόνες υπολογιστή). Συνηθισμένη φυσική ανάλυση λόγω κόστους είναι η 800 x 600. Σε περίπτωση ενοικίασης προτιμήστε μια με μεγαλύτερη φυσική ανάλυση (π.χ. **1024 x 768**).

3. Υποδομή τοπικού δικτύου:

Εξασφαλίστε τη δυνατότητα ενσύρματης ή ασύρματης πρόσβασης στο internet σε περίπτωση που απαιτείται για το ακροατήριό σας. Αν το ακροατήριο έχει δικά του laptop, pads, tablets κ.τ.λ. θα χρειαστείτε ένα **ασύρματο router**. Μπορεί να σας καλύψει πιθανώς και η υπάρχουσα υποδομή σας, (αν το modem σας έχει wi-fi δυνατότητα). Αν επιλέξετε ενσύρματες συνδέσεις, θα χρειαστείτε ένα **switch** με τον ανάλογο αριθμό υποδοχών (εξάρτημα μέσω του όποιου οι υπολογιστές συνδέονται στο δίκτυο). Μην ξεχάσετε να έχετε στην περίπτωση αυτή και αρκετά **καλώδια δικτύου**. Τέλος βασική είναι η πρόβλεψη για τη ρευματοληψία των συσκευών αυτών (**πολύμπριζα - μπαλαντέζες**).

4. Οπτικοακουστικά μέσα:

Μια απλή (φθηνή) **web κάμερα** είναι αρκετή αν θέλετε να περάσετε εικόνα στο άλλο άκρο. Πολλές έχουν ενσωματωμένο **μικρόφωνο** οπότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτό. Προτεινόμενη πάντως είναι η χρήση εξωτερικού μικροφώνου, ειδικά σε περίπτωση που θα υπάρχουν ερωτήσεις ακροατηρίου. Τέλος θα πρέπει να υπάρχουν **μεγάφωνα** Αν η αίθουσα δεν έχει θόρυβο, τα απλά μεγαφωνάκια του υπολογιστή μας καλύπτουν.

5. Βασικό για την επιτυχία:

Εξασφαλίστε ένα **plan-B**. Προβλέψτε την περίπτωση κάτι να πάει στραβά στην τηλεδιάσκεψή σας και ετοιμάστε **εναλλακτικά σενάρια**, όπως δυνατότητα μεταβολής της σειράς παρουσίασης μέχρι να επιλυθούν τα όποια προβλήματα της τελευταίας στιγμής.

Νότης Κουκοβέτσος

Ηλ. Μηχανικός & Μηχ. Η/Υ Α.Π.Θ.