



# NLP THEATRE

## Το θέατρο του μέλλοντος στο παρόν

Το NLP Theatre φιλοδοξεί να επιφέρει σημαντικές βελτιώσεις στον τρόπο διεξαγωγής των θεατρικών παραστάσεων μέσα από βασική και εφαρμοσμένη έρευνα σε σύγχρονες τεχνολογίες επεξεργασίας φωνής, πολυτροπικής αλληλεπίδρασης και ενσώματης επικοινωνίας.

*Φανταστείτε μια θεατρική παράσταση όπου οι ηθοποιοί επί σκηνής αλληλεπιδρούν με εικονικούς τρισδιάστατους χαρακτήρες, που τα λεγόμενά τους ενεργοποιούν και αλλάζουν τον φωτισμό, προωθούν αυτόματα τους υπέρτιτλους & καθοδηγούν τον συγχρονισμό της απόδοσης σε Ελληνική Νοηματική Γλώσσα καθώς η παράσταση εξελίσσεται!*

Για περισσότερες πληροφορίες:

[nlp-theatre.eu](http://nlp-theatre.eu)

Η αναγνώριση και η επεξεργασία της φωνής των ηθοποιών με την βοήθεια Τεχνητής Νοημοσύνης, δίνει την δυνατότητα αυτόματου συγχρονισμού των διάφορων οπτικοακουστικών ροών (υποτίτλισμός, μετάφραση σε ΕΝΓ, ακουστική περιγραφή, φωτισμός κλπ) που αναμένεται να άρει τα όποια εμπόδια προσβασιμότητας, διευρύνοντας έτσι την συμμετοχή στο θεατρικό δρώμενο.

Παράλληλα οι τεχνολογίες καταγραφής, ανάλυσης και μετασχηματισμού της κίνησης των ηθοποιών, δίνουν την δυνατότητα οδήγησης / εμπύχωσης εικονικών τρισδιάστατων χαρακτήρων (avatar) σε πραγματικό χρόνο.

Το θέατρο και οι παραστατικές τέχνες από την μία εμπλουτίζονται καθώς ψηφιακά διαδραστικά στοιχεία και εικονικοί κόσμοι αλληλεπιδρούν με τους ηθοποιούς σε πραγματικό χρόνο, ενώ παράλληλα τοποθετούν τον ηθοποιό με τον λόγο και την κίνησή του στο επίκεντρο της καλλιτεχνικής διαδικασίας.

Οι ψηφιακές τεχνολογίες χρησιμοποιούνται όχι μόνο για την επαύξηση της θεατρικής εμπειρίας και την βελτίωση της προσβασιμότητας σε αυτήν, αλλά και ως μέσο καλλιτεχνικής έκφρασης και δημιουργίας.

