**LiveMediaXR Οmniconferences**

**H επαυξημένη εμπειρία με το LiveMediaXR Οmniconferences - φέρνει disruption - επανάσταση στη βιομηχανία των συνεδρίων και acceleration - επιτάχυνση της γνώσης.**

Η **INVENTICS** ξεκίνησε δυναμικά με τη συνεργασία ακόμη 18 φορέων, συμπεριλαμβανομένων των δύο μεγαλύτερων ελληνικών ερευνητικών κέντρων ΕΚΕΤΑ και ΙΤΕ καθώς και εταιριών και πανεπιστημίων, με το πρόγραμμα **INDUX-R** στην ανάπτυξη του **LiveMediaXR.**

Το kick off meeting πραγματοποιήθηκε στις 11-12 Ιανουαρίου στους συνεδριακούς χώρους του **ΕΚΕΤΑ** στη Θεσσαλονίκη, θέτοντας τις βάσεις για καινοτομία, συνεργασία και επιτυχία.

Το **LiveMediaXR** θα προσφέρει μία νέα εμπειρία στους συμμετέχοντες των συνεδρίων είτε είναι παρόντες δια ζώσης, είτε απομακρυσμένοι, που παρακολουθούν ζωντανά ή on demand.

Με τη χρήση της επαυξημένης πραγματικότητας οι σύνεδροι θα μπορούν να συμμετέχουν στο εικονικό περιβάλλον του συνεδρίου, να παρουσιάσουν ομιλίες μέσα σε αυτό και να αλληλοεπιδρούν με άλλους συμμετέχοντες. Ακόμα και οι συμμετέχοντες στον χώρο θα έχουν ενισχυμένες πληροφορίες και βελτιωμένη εμπειρία, μέσω ειδικών γυαλιών και οθονών.

Επιπλέον στόχος είναι η επιτάχυνση της γνώσης μετά το πέρας του συνεδρίου, μέσω παρακολούθησης των κύριων σημείων των παρουσιάσεων (highlights). Θα επισημαίνονται τα πιο ενδιαφέροντα σημεία της εκδήλωσης και θα διευκολύνεται η ανταλλαγή περιεχομένου μεταξύ των χρηστών του LiveMediaXR.

**Το LiveMediaXR είναι μια ολοκληρωμένη εμπειρία που ξεπερνά τα σύνορα των συνηθισμένων συνεδρίων. Είναι ένα βήμα προς το μέλλον της αλληλεπίδρασης και της γνώσης**.

Το **INDUX-R** είναι ένα project που έχει σχεδιαστεί βάσει των απαιτήσεων της αγοράς και των κοινωνικών αναγκών, όπου η επαυξημένη πραγματικότητα (XR) μπορεί να κάνει τη διαφορά. Τα βασικά πεδία εφαρμογής του INDUX-R είναι τα εξής:

* **LiveMediaXR:** Συμμετοχή (on-site, online, on demand) με αλληλεπίδραση σε εικονικό περιβάλλον.
* **X-Ray vision για τη βιομηχανία 4.0**: Βελτίωση της παραγωγικότητας και της ασφάλειας στη βιομηχανία.
* **Εικονική ιατρική εκπαίδευση**: Εκπαίδευση σε ιατρικές επεμβάσεις και διαδικασίες σε ένα εικονικό περιβάλλον.
* **Μεγάλης κλίμακας 4D ανακατασκευή ιστορικών τοποθεσιών**: Ανακατασκευή ιστορικών τοποθεσιών σε 3D και 4D χώρο - διατήρηση της ιστορικής μνήμης.
* **Βελτιωμένη εμπειρία παρακολούθησης αγώνων αυτοκινήτων NOMADE -** συναρπαστική και καθηλωτική εμπειρία.

To INDUX-R θα μετασχηματίσει και θα απογειώσει το LiveMediaXR, με την βοήθεια των AI, XR και IoT τεχνολογιών.

**LiveMediaXR Omniconferences**

**Augmented experience with LiveMediaXR Omniconferences - disruption in the conference industry and acceleration of knowledge.**

INVENTICS started dynamically with the cooperation of 18 other organizations, including the two largest Greek research centers CERTH and FORTH, as well as companies and Universities, with the INDUX-R program in the development of LiveMediaXR. The kick off meeting took place on January 11-12 at the CERTH conference rooms in Thessaloniki, laying the foundations for innovation, collaboration and success.

LiveMediaXR will offer a new experience to conference participants whether they are present in person, or remotely, who watch live or on demand. Using augmented reality, delegates will be able to participate in the virtual conference environment, present speeches within it, and interact with other delegates.

Even participants in the venue will have enhanced information and improved experience, through special glasses and screens. An additional goal is to accelerate knowledge after the conference, through viewing the main points of the presentations (highlights). The most interesting points of the event will be highlighted and the exchange of content between LiveMediaXR users will be facilitated.

LiveMediaXR is an integrated experience that goes beyond the boundaries of traditional conferences. It is a step towards the future for interaction and knowledge.

INDUX-R is a project that has been designed based on the market requirements and social needs, where augmented reality (XR) can make a difference. The main application areas of INDUX-R are as follows:

* LiveMediaXR: Participation (on-site, online, on demand) with interaction in a virtual environment.
* X-Ray vision for Industry 4.0: Improving productivity and safety in industry.
* Virtual medical education: Training in medical procedures in a virtual environment.
* Large-scale 4D reconstruction of historical sites: Reconstruction of historical sites in 3D and 4D space - preservation of historical memory.
* Improved experience of watching NOMADE car races - exciting and immersive experience.

INDUX-R will transform and elevate LiveMediaXR, with the help of AI, XR and IoT technologies.