

## ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΕΕ

Στη Σιγκαπούρη πραγματοποιήθηκε από 18 έως και 20 Μαρτίου το International BuildingSMART Summit , με την πρώτη συμμετοχή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και την επίσημη πρώτη παρουσίαση μας στο buildingSMART Greek Chapter.

Τα ζητήματα που συζητήθηκαν ήταν :

- Η διαλειτουργικότητα των BIM λογισμικών
- Οι εξελίξεις στο πρωτόκολλο IFC
- Η χρησιμότητα της συνεργασίας BIM και GIS
- Η αξιοποίηση της τεχνολογίας των ψηφιακών διδύμων και των ανοικτών προτύπων για βιώσιμες λύσεις στις υποδομές
- Ο ρόλος του δημοσίου τομέα στην υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού του κατασκευαστικού οικοσυστήματος
- Η ευκαιρία που δημιουργείται για την κατασκευαστική βιομηχανία με τη χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης
- Οι προκλήσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού της κατασκευαστικής βιομηχανίας
- Οι ανάγκες των χρηστών openBIM για πρότυπα, υπηρεσίες, διαδικασίες και προγράμματα εκπαίδευσης

Τα κυριότερα συμπεράσματα από το Summit, στο οποίο απεύθυνε χαιρετισμό ο Υπουργός Εθνικής Ανάπτυξης της Σιγκαπούρης και συμμετείχαν πάνω από 800 εκπρόσωποι από όλον τον κόσμο, ήταν ενδεικτικά :

- Η πιο σημαντική τεχνολογία για το οικοσύστημα των κατασκευών είναι εκείνη για τη διαχείριση των δεδομένων, για την ταυτόχρονη συνεργασία στη μελέτη και για τη δημιουργία των ψηφιακών διδύμων.
- Η Δημόσια Αρχή της Γης για τη Σιγκαπούρη με τη χρήση των ψηφιακών διδύμων αύξησε τη διαθεσιμότητα των δεδομένων κατά 50%, με την ψηφιακή χαρτογράφηση εξοικονόμησε 26 εκατομμύρια δολάρια Σιγκαπούρης, καθώς και ένα ολόκληρο έτος στη συλλογή και στο χρόνο επεξεργασίας.
- Η διαχείριση των δεδομένων είναι πια προτεραιότητα.
- Χώρες πέρα από την Ευρώπη, όπως για παράδειγμα το Βιετνάμ, η Κόστα Ρίκα, Πολιτείες της Αυστραλίας έχουν θεσμοθετήσει ήδη ως υποχρεωτική τη χρήση BIM στα δημόσια έργα.
- Με αυτά τα δεδομένα η διαλειτουργικότητα των λογισμικών είναι στο κέντρο του ενδιαφέροντος.

ΛΙΑΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ

ΜΕΛΟΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

EU BIM TASK GROUP