



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Προέδρου ΠΕΔΜΕΔΕ
κ. Μιχαήλ Δακτυλίδη

ΗΜΕΡΙΔΑ “Digital Construction and BIM in Greece”

3^η θεματική ενότητα
«Το BIM στην Ελλάδα»

Τετάρτη 19 Φεβρουαρίου 2020

Αγαπητέ Πρόεδρε,
Κυρίες και κύριοι σύνεδροι,

Ευχαριστώ για την πρόσκληση να μιλήσω στο τόσο ενδιαφέρον και σύγχρονο θέμα του συνεδρίου σας «Το BIM στην Ελλάδα».

Όταν είχα αναφέρει το BIM για πρώτη φορά υπήρχαν πολλοί, μην πω οι περισσότεροι, που με κοίταζαν περίεργα. Κάποιοι απορούσαν, κάποιοι άλλοι δεν καταλάβαιναν τι έλεγα (τόρα είναι και experts βέβαια), λίγοι ενδιαφέρθηκαν.

Ευτυχώς για όλους μας δεν άργησε να έρθει ο καιρός που τα άγνωστα μέχρι πρότινος αρχικά του BIM απέκτησαν σημασία, ενδιαφέρον, έγιναν ακόμη και αντικείμενο συνεδρίων.

Η εμπειρία μας από την εφαρμογή του BIM ευρωπαϊκά και διεθνώς μας οδηγεί στο κάπως απογοητευτικό αποτέλεσμα ότι στη χώρα μας η εφαρμογή του Building Information Modelling περιορίζεται μόνο στον ιδιωτικό τομέα και μάλιστα σε περιορισμένα δείγματα.

Και πώς θα μπορούσε άλλωστε να έχει ευρύτερη εφαρμογή όταν δεν έχει συμπεριληφθεί στην Ψηφιακή Βίβλο και συγκεκριμένα στο κεφάλαιο των μεσοπρόθεσμων παρεμβάσεων διακριτή κατηγορία η οποία να αφορά στην ψηφιακή μεταρρύθμιση στον τομέα των κατασκευών.

Αν δεν γίνει αυτό το πρώτο και απολύτως βασικό βήμα πώς θα μπορέσουν να προωθηθούν τα επόμενα έτη τομεακές πρωτοβουλίες,



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

βασικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών για την προσαρμογή της μελέτης, της κατασκευής, της συντήρησης, της παρακολούθησης και της λειτουργίας των έργων στην Ελλάδα στην νέα αυτή ψηφιακή εποχή που η χώρα μας πρέπει επιτέλους να ενταχθεί, να προσαρμοσθεί και να αξιοποιήσει τις νέες ψηφιακές τεχνολογίες κατά τέτοιο τρόπο ώστε να τις εναρμονίσει στο ισχύον πλαίσιο.

Κομμάτι αυτής της ψηφιακής μεταρρύθμισης αποτελεί και το Building Information Modelling, το BIM.

Η ΠΕΔΜΕΔΕ, εκπροσωπώντας την Ελλάδα, είναι ιδρυτικό μέλος και συμμετέχει ενεργά, εδώ και πολλές δεκαετίες, στην Ομοσπονδία της Ευρωπαϊκής Κατασκευαστικής Βιομηχανίας FIEC, που είναι θεσμοθετημένος κοινωνικός εταίρος και επίσημος συνομιλητής της Ε.Ε.

Μέσω της συμμετοχής μας στην FIEC, τόσο της δικής μου ως Αντιπρόεδρος της ΔΕ όσο και των υπόλοιπων στελεχών της Ένωσης που μετέχουν σε επιτροπές και ομάδες εργασίας, είμαστε σε θέση να αξιολογήσουμε τις προκλήσεις της Ευρώπης και να προσπαθήσουμε να εντάξουμε τις νέες τεχνολογίες στην δική μας πραγματικότητα ώστε ο ελληνικός κατασκευαστικός κλάδος να προετοιμαστεί κατάλληλα για τις νέες αυτές εξελίξεις.

Προς την κατεύθυνση αυτή βοήθησε και η επιτυχία της Ένωσης να καταστεί δικαιούχος του Εθνικού Προγράμματος Κατάρτισης και Πιστοποίησης Εργαζομένων στον κλάδο των Κατασκευών και Υλικών Επανεκ 2014-2020, για την κατάρτιση και πιστοποίηση 1.200 εργαζομένων.

Μέρος του προγράμματος κατάρτισης του εθνικού Προγράμματος ΕΣΠΑ είναι και το Building Information Modelling (B.I.M.) που θα μας δώσει την δυνατότητα να καταρτίσουμε - εκπαιδεύσουμε και να πιστοποιήσουμε τα στελέχη του κατασκευαστικού τομέα σε ένα αντικείμενο που ήδη αποτελεί μία ευρωπαϊκή πραγματικότητα, το BIM.



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

Δεν θα μπορούσαμε να αφήσουμε ανεκμετάλλευτη την ευκαιρία που μας δόθηκε ώστε να επιμορφώσουμε και να πιστοποιήσουμε τους εργαζόμενους στον τομέα των κατασκευών και των υλικών στο BIM.

Επίσης με την πρόσφατη ημερίδα που διοργάνωσε η ΠΕΔΜΕΔΕ με τίτλο *BIM & Construction 2050, Building tomorrow's Europe today* - Χτίζοντας σήμερα την Ευρώπη του αύριο, προσπαθήσαμε να αφυπνίσουμε και την πολιτική ευαισθησία, αναδεικνύοντας τους βασικούς άξονες αυτής της πρωτοβουλίας της FIEC και των κυριότερων παραγόντων του κατασκευαστικού κλάδου στην Ευρώπη, που στοχεύει αρχικά στη συνέχιση της πρωτοβουλίας του *Construction 2020*, και στη συνέχεια στην ανάδειξη των κύριων θεμάτων που πρέπει να αντιμετωπιστούν, όπως είναι ειδικά το BIM και γενικότερα η ψηφιοποίηση (*digitalization*), η κλιματική αλλαγή (*climate change*), η κυκλική οικονομία (*circular economy*), η ενεργειακή αποδοτικότητα (*energy efficiency*), οι απαιτήσεις σε νέες δεξιότητες (*new skills*), η ψηφιακή οικονομία (*digital economy*) και η καταπολέμηση της ανεργίας των νέων (*youth employment*), που περιλαμβάνονται στην πρωτοβουλία *Construction 2050*.

Για να το πετύχουμε αυτό προσκαλέσαμε τόσο τον Πρόεδρο της FIEC κ. Kjetil Tønning καθώς και την Γεν. Δ/ντρια της FIEC & BIM expert, κα Sue Arundale, για να ενημερώσουν για τις πρακτικές και την εφαρμογή του BIM σε ευρωπαϊκό επίπεδο και για να απαντήσουν σε εύλογα ερωτήματα που έχουν όλοι για το θέμα αυτό.

Μέσα σε αυτό το πλαίσιο αποφασίστηκε και η συμμετοχή της ΠΕΔΜΕΔΕ σε μία σειρά διευρωπαϊκών προγραμμάτων όπως το σημαντικότερο *Project Construction Blueprint*, ένα project 4 εκατ. ευρώ, καθώς και το *Blueprint Health & Safety*, που στοχεύουν στην αποτύπωση των αναγκών του κατασκευαστικού κλάδου και την μετέπειτα χάραξη μίας συνολικής ευρωπαϊκής πολιτικής.

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας.