



SCADA Pro BIM[™]
Δομική Ανάλυση & Σχεδιασμός

ΣΤΑΤΙΚΗ-ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ

« SCADA Pro BIM – Επεκτείνετε τις δυνατότητές σας με την απρόσκοπτη συνδεσιμότητα IFC

Το SCADA Pro BIM είναι το απαραίτητο πρόσθετο που συνδέει το SCADA Pro με τον παγκόσμιο κόσμο του BIM. Βασισμένο στο πρότυπο IFC, παρέχει διαλειτουργικότητα, βοηθώντας τους πολιτικούς μηχανικούς, τους αρχιτέκτονες και τις ομάδες έργου να συνεργάζονται πιο γρήγορα και πιο έξυπνα.

Δεν είναι απλώς ένα πρόσθετο. Είναι η πύλη σας προς μια πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή ροή εργασίας.

Επισκόπηση SCADA Pro BIM

Ετοιμότητα για το μέλλον

Ευμβατό με τα εξελισσόμενα πρότυπα Building Smart και το πρωτόκολλο IFC 5

Βελτιωμένη Οπτικοποίηση & Αποδοτικότητα Ροής Εργασίας

Βελτιώνει την οπτικοποίηση και βελτιστοποιεί τις ροές εργασίας

Εισαγωγή & Εξαγωγή IFC 4

Επιτρέπει την ανταλλαγή μοντέλων κτιρίων με εξωτερικές εφαρμογές

Ενσωμάτωση μεταξύ ροών εργασίας

Συνδέει τις διαδικασίες δομικού και αρχιτεκτονικού σχεδιασμού

Διατηρεί τα δεδομένα μοντέλου

Διατηρεί τη γεωμετρία, τα υλικά, τις ιδιότητες και τα φορτία



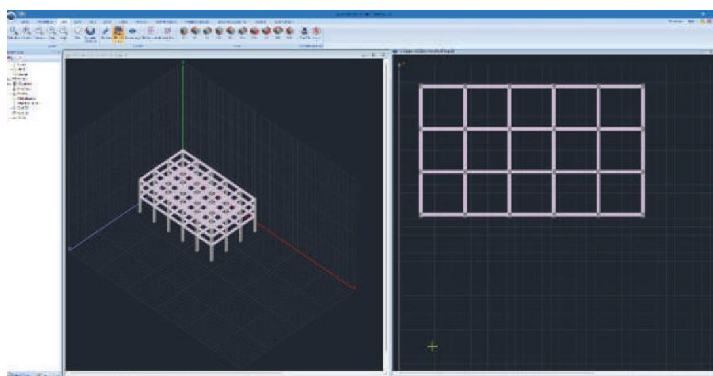
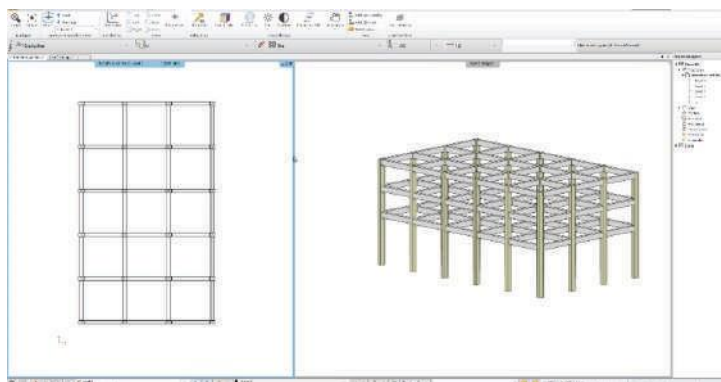
« Μεταμορφώστε τον τρόπο που συνεργάζεστε

Εισαγωγή αρχιτεκτονικών μοντέλων

Μετατρέψτε το αρχιτεκτονικό όραμα σε τεχνική πραγματικότητα χωρίς κόπο.

- Εισαγάγετε πλήρη αρχιτεκτονικά έργα BIM απευθείας στο SCADA Pro.
- Αυτόματη ανίχνευση δοκών, κολόνων, θεμελίων και δομικών στοιχείων.
- Αποφύγετε τη χειροκίνητη αναδιαμόρφωση και εξαλείψτε τα σφάλματα.
- Ξεκινήστε αμέσως την ανάλυση και το σχεδιασμό με τη σωστή γεωμετρία.

Αυτό είναι αναλυτική επικοινωνία μεταξύ αρχιτεκτονικής και δομικής μελέτης χωρίς εμπόδια.



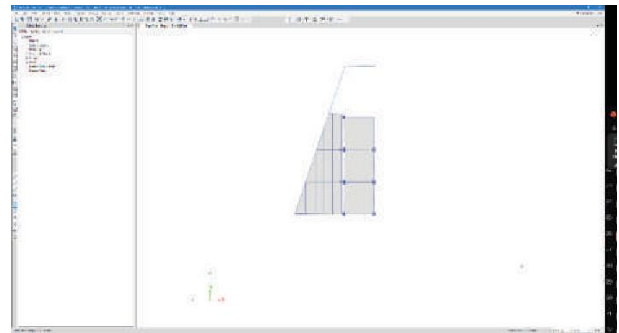
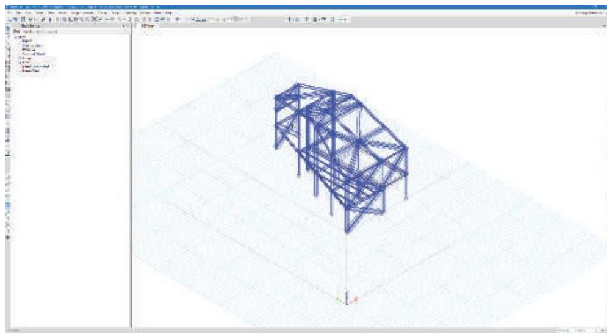
« Ακριβής, καθαρή εισαγωγή από μοντέλα δομικής ανάλυσης

Το SCADA Pro BIM μεταφέρει με ακρίβεια το δομικό σας μοντέλο στο SCADA Pro.

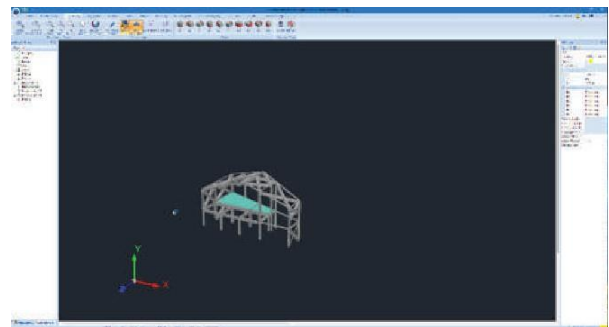
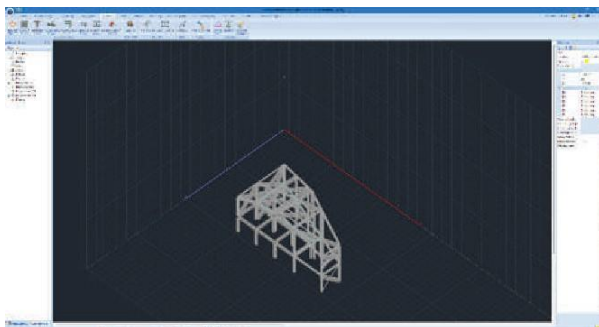
- Εισαγάγετε δομικά μοντέλα με σωστή γεωμετρία, φορτία, υλικά, οριακές συνθήκες και ιδιότητες στοιχείων.
- Συνεχίστε τη δομική ανάλυση σας μέσα στο SCADA Pro.
- Εξασφαλίστε συμβατότητα μεταξύ ομάδων που χρησιμοποιούν διαφορετικές δομικές πλατφόρμες.

Ιδανικό για γραφεία που συνεργάζονται διεθνώς ή χρησιμοποιούν πολλαπλά λογισμικά.

ETABS®



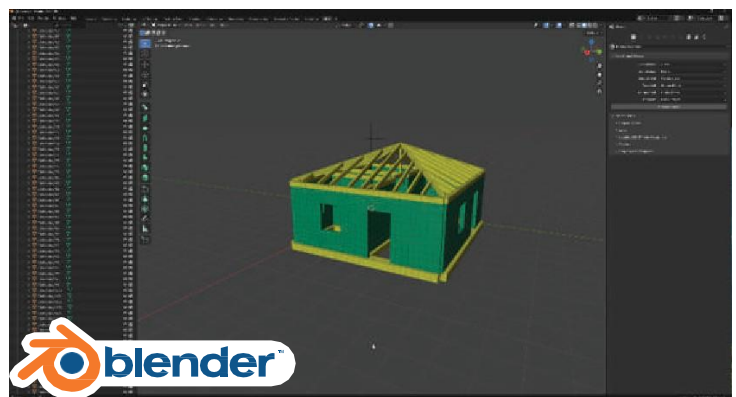
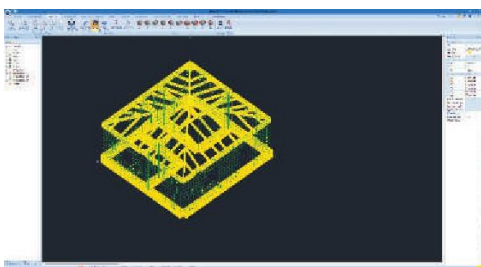
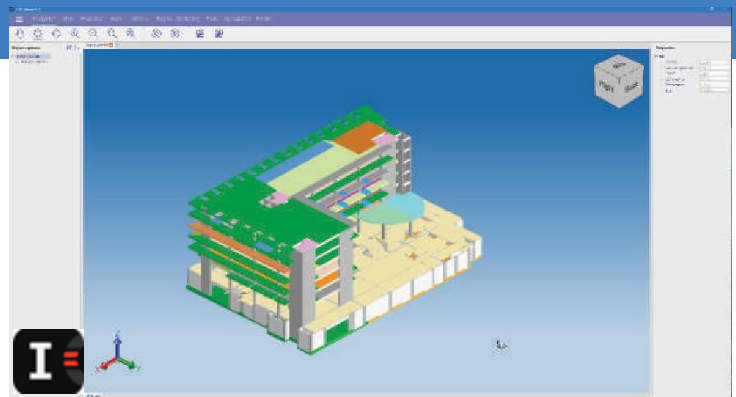
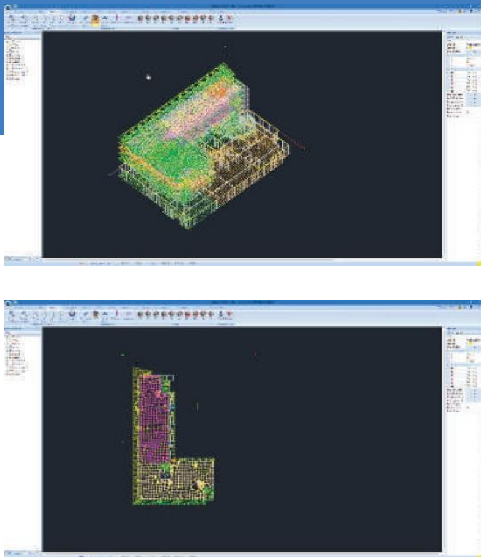
SCADA Pro BIM™
Δομική ανάλυση και σχεδιασμός



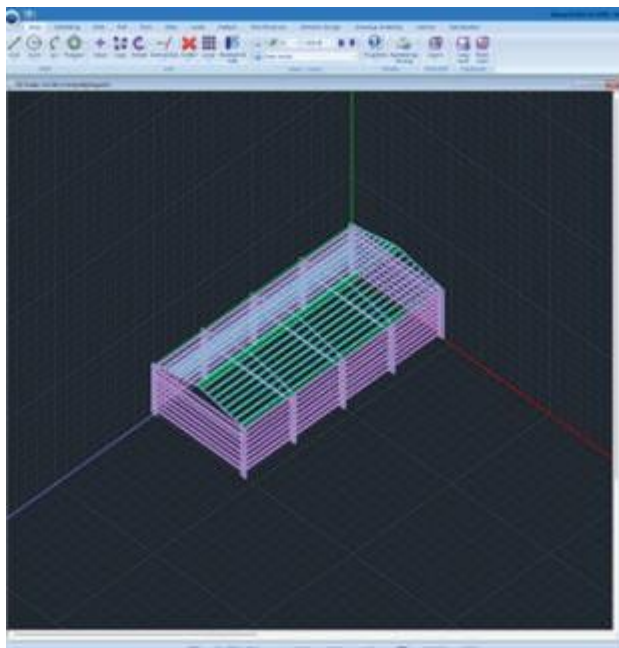
« Εξαγωγή IFC: Μοιραστείτε το μοντέλο σας με τον κόσμο του BIM

Παρουσιάστε το δομικό και αρχιτεκτονικό σας μοντέλο οπουδήποτε

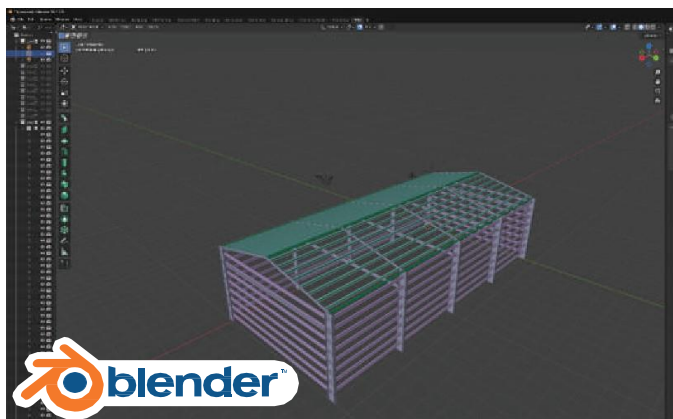
Εξάγετε το έργο SCADA Pro σε οποιοδήποτε πρόγραμμα προβολής συμβατό με IFC4 (ODA Viewer, Blender, BIM Colab κ.λπ.), αρχιτεκτονικό λογισμικό (Archline Χρ, Revit κ.λπ.) και λογισμικό δομικής ανάλυσης (ETABS, SAP2000 κ.λπ.)



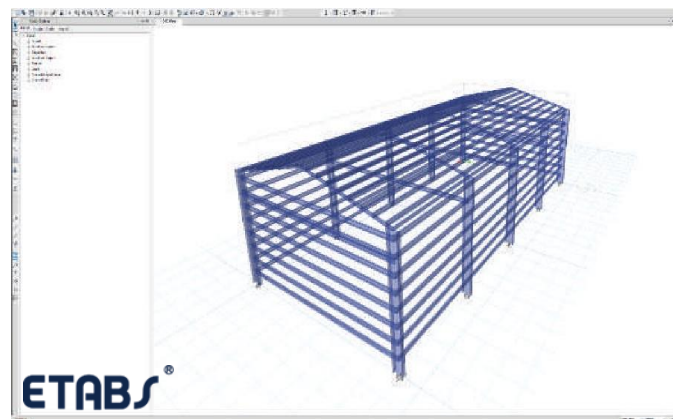
« Εξαγωγή IFC: Μοιραστείτε το μοντέλο σας με τον κόσμο του BIM



συντονισμός



δομικός



« Έξυπνη ροή εργασίας - Μέγιστη αποδοτικότητα - Ελάχιστη επανεπεξεργασία

Με το SCADA Pro BIM, η ομάδα σας κερδίζει πολύτιμο χρόνο:

- Δεν χρειάζεται πλέον να ξαναφτιάχνετε αρχιτεκτονικά μοντέλα
- Δεν χρειάζεται πλέον να πληκτρολογείτε ξανά τις παραμέτρους
- Δεν θα χάνονται πλέον λεπτομέρειες κατά την ανταλλαγή δεδομένων
- Ένα εντοπισμένο περιβάλλον από το σχεδιασμό -> την ανάλυση -> την παρουσίαση

Το SCADA Pro BIM σας βοηθά να παραδώσετε πιο ακριβή έργα, πιο γρήγορα και με υψηλότερη ποιότητα.

« Βασισμένο στο IFC4 – Το πρότυπο του μέλλοντος

Το πρόσθετο υποστηρίζει πλήρως την τελευταία μορφή IFC4, εξασφαλίζοντας:

- Συμβατότητα με όλες τις σύγχρονες πλατφόρμες BIM
- Βελτιωμένη ακρίβεια γεωμετρίας
- Πλουσιότερη δομή δεδομένων
- Βελτιωμένη αναπαράσταση δομικών στοιχείων
- Μεγαλύτερο κύκλο ζωής και διεθνή υποστήριξη

Το SCADA Pro BIM σας βοηθά να παραδώσετε πιο ακριβή έργα, πιο γρήγορα και με υψηλότερη ποιότητα.

« Γιατί να επιλέξετε το SCADA Pro BIM;

- **Πλήρης ενσωμάτωση BIM** - Συνδέστε το SCADA Pro με κορυφαίες πλατφόρμες BIM
- **Ακριβής μεταφορά IFC** - αξιόπιστη ανταλλαγή μοντέλων
- **Ομαλή συντονισμός της ομάδας** - Αρχιτεκτονική, ανάλυση και μοντελοποίηση σε συγχρονισμό
- **Βελτιωμένη παρουσίαση έργου** - Μοιραστείτε τα μοντέλα σας σε προβολές 3D
- **Υψηλότερη παραγωγικότητα** - Κάντε περισσότερα με λιγότερη προσπάθεια
- **Σύγχρονο + Έτοιμο για το μέλλον** - Βασισμένο στα πιο πρόσφατα παγκόσμια πρότυπα

Η ACE-Hellas AE, που ιδρύθηκε το 1979, είναι ένας από τους μεγαλύτερους παρόχους ολοκληρωμένων λύσεων, κατέχοντας ηγετική θέση στον τομέα του λογισμικού για την κατασκευαστική βιομηχανία.

Χιλιάδες πελάτες σε όλο τον κόσμο χρησιμοποιούν το λογισμικό της ACE-Hellas για να μετατρέψουν με αξιοπιστία τις ιδέες τους σε επιτυχημένα έργα.

Οι ισχυρές συνεργασίες που έχει αναπτύξει η ACE-Hellas όλα αυτά τα χρόνια με πολυεθνικές εταιρείες υψηλού προφίλ, όπως η CSI, η Microsoft, η Autodesk, η HP και η Contex, της έχουν επιτρέψει να δημιουργήσει ένα χαρτοφυλάκιο πελατών που ξεπερνά τις 12.000 επιχειρήσεις.

Σημαντικές επενδύσεις στην Έρευνα & Ανάπτυξη έχουν καθιερώσει την εταιρεία μας ως πρωτοπόρο στους τομείς του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού και της κατασκευής κτιρίων.

Η καινοτόμος προσαρμογή και εφαρμογή των Ευρωκωδίκων και των κανονισμών της Σαουδικής Αραβίας έχουν προσφέρει στην ACE-Hellas τεράστια εμπειρία στην παραγωγή υψηλής ποιότητας αποτελεσμάτων, καθώς πληροί όλους τους ευρωπαϊκούς και εθνικούς κανονισμούς.

Σήμερα, η ACE-Hellas φέρνει επανάσταση στον τομέα της μηχανικής με το πρωτοποριακό ACE OCP, την πρώτη προηγμένη πλατφόρμα βελτιστοποίησης στον κόσμο, η οποία εξασφαλίζει στους πελάτες μειωμένο κόστος υλικών και χρόνο κατασκευής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές ποιότητας, αξιοπιστίας, απόδοσης και ασφάλειας.

Τέλος, η παρουσία της εταιρείας μας σε παγκόσμιο επίπεδο αντιπροσωπεύεται από ένα εκτεταμένο δίκτυο διανομής.