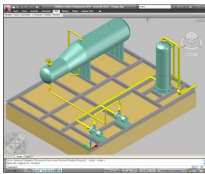




CADWorx Plant

CADWorx Plant Professional

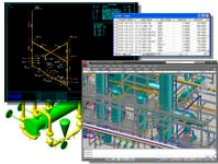


Περιλαμβάνει την πιο πλήρη σειρά εργαλείων για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό ολοκληρωμένων έργων.

Το CADWorx Plant είναι εύκολο να το μάθεις και έχει βοηθήσει χιλιάδες επιχειρήσεις να δημιουργήσουν παραδοτέα σχέδια ταχύτερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια.

Άλλες πρόσθετες δυνατότητες:

Steel Professional Plus, P&ID, Design Review, Equipment



Αποτελεσματικός σχεδιασμός

το CADWorx Plant Design επιτρέπει τη γρήγορη και εύκολη δημιουργία έξυπνων 3D μοντέλων των εγκαταστάσεων. Επειδή το CADWorx έχει το AutoCAD σαν βάση, αυτό προσφέρει απaráμιλλη ευελιξία και συμβατότητα.

Σιδηρές κατασκευές και Εξοπλισμός

Δυνατές και ισχυρές ικανότητες μοντελοποίησης σε σιδηρές κατασκευές και εξοπλισμό δοχείων.

Αγωγοί και σχάρες καλωδίων

Εκτός των άλλων, HVAC Αγωγοί και σειρές σχαρών καλωδίων είναι επίσης εφικτό να σχεδιασθούν. Τετράγωνα, ορθογώνια, στρογγυλά και οβάλ σχήματα είναι διαθέσιμα.

Προδιαγραφές σωληνώσεων

Εκατοντάδες έτοιμες προς χρήση προδιαγραφές σε metric and imperial μορφές περιλαμβάνονται και αναφέρονται σε αρχεία δεδομένων με πάνω από 60.000 περιμετρικά εξαρτήματα.

Αυτόματα Ισομετρικά

Αυτόματα ισομετρικά μπορεί να παραχθούν από σχεδιαγράμματα σωληνώσεων ή τις Βάσεις δεδομένων του έργου. Το CADWorx Plant Professional περιλαμβάνει το ISOGEN για την αυτόματη παραγωγή ισομετρικών.

Έλεγχος σύγκρουσης

το CADWorx Plant Professional προσφέρει ενσωματωμένη ανίχνευση σύγκρουσης. Οι συγκρούσεις μπορεί να ανιχνευθούν για το τρέχον μοντέλο, αλλά και έναντι κάθε εξωτερικά αναφερόμενου αρχείου.

Βάση δεδομένων (διασύνδεση)

επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργήσουν ακριβείς και διαμορφώσιμες λίστες υλικών σε διάφορες μορφές. Σύνδεση σε πραγματικό χρόνο (ζωντανή βάση δεδομένων) της κατάστασης σχεδιασμού και πολύτιμη αποθήκευση πληροφοριών.

Μοντέλο και P&ID συγχρονισμός

Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ζωντανή βάση δεδομένων του έργου, το CADWorx Plant Professional επιτρέπει την ευφυή έλεγχο εξαρτημάτων του σχεδίου P&ID, που δημιουργήθηκε με τη χρήση του CADWorx P&ID Professional.

Walkthrough Δυνατότητες

Το CADWorx Design Review περιλαμβάνεται για επισκόπηση του σχεδιασθέντος μοντέλου σε πραγματικό 3D σχεδιασμό.

Σύνδεση με πρόγραμμα στατικής Ανάλυση

έχει αμφίδρομες συνδέσεις με το CAESAR II®, το πιο ευρέως χρησιμοποιούμενο πακέτο ανάλυσης στον κόσμο.