

## CADWORX Plant

Ένα σύνολο εφαρμογών σχεδίασης σωληνώσεων βιομηχανικών εγκαταστάσεων σε περιβάλλον AutoCAD από την COADE. Το πρόγραμμα CADWorx Plant παρέχει την πιο πλήρη ομάδα εργαλείων με σκοπό την αξιόπιστη σχεδίαση βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Περιλαμβάνει ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ για:

- Σχεδίαση δικτύων σωληνώσεων (Piping)
- Εξοπλισμού (equipment)
- Σιδηροκατασκευών (steel)
- Συστημάτων εξαερισμού και ψύξης (HVAC)
- Καναλιών καλωδίων (cable trays)
- Ρουτίνες διασύνδεσης με βάσεις δεδομένων (database links)
- Αυτόματα ισομετρικά (ISOGEN)
- CADWorx P&ID (Piping & Instrumentation Diagrams)

(Εφαρμογή σχεδίασης διαγραμμάτων διεργασιών που παρέχει στους χρήστες την ευελιξία να δημιουργούν διαγράμματα διεργασιών ροής με πολλές πληροφορίες και με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια)

Διατίθενται επίσης πρόσθετα προγράμματα, στα οποία περιλαμβάνονται εφαρμογές για:

- 2/3D σχεδίαση σωληνώσεων & Προδιαγραφές
- Σχεδίαση Βιομηχανικών Σιδηροκατασκευών
- Σχεδίαση Αεραγωγών/Καναλιών Καλωδίων
- Αυτόματη σχεδίαση Ισομετρικών Διαγραμμάτων
- Προδιαγραφές σωληνώσεων
- Δημιουργία Λίστας Υλικών
- Εξαγωγή σε Εξωτερικές Βάσεις Δεδομένων
- Διασύνδεση με Πρόγραμμα Υπολογισμών Καταπονήσεων
- Αυτόματους Ισομετρικούς Υπολογισμούς
- Σχεδίαση Εξοπλισμού
- Εποπτεία μοντέλου και Περιηγήσεις
- Ενεργές Διασυνδέσεις με Βάσεις Δεδομένων
- Διασύνδεση με CAESAR II για υπολογισμούς αντοχής δικτύων
- Μετατροπή 2D αποτυπώσεων σε 3D μοντέλα
- Ευκολία στη χρήση, ταχύτητα
- Εύκολη σχεδίαση αεραγωγών και καναλιών καλωδίων