

# ExtrAXION Συγκριτικός πίνακας εκδόσεων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Std	Pro
<b>Υποστηριζόμενα αρχεία σχεδίων</b>		
Άνοιγμα αρχείων εικόνας - «σκαναρισμένα» σχέδια (bmp, gif, jpg κ.ά.)	✓	✓
Άνοιγμα διανυσματικών αρχείων (dwg, dxf, dgn κ.ά.)	✓	✓
Άνοιγμα αρχείων pdf	✓	✓
Δυνατότητα μετατροπής pdf, που προέρχονται από CAD προγράμματα, σε διανυσματικά σχέδια		✓
<b>Τύποι μετρήσεων &amp; Τρόποι μέτρησης</b>		
Μέτρηση τεμαχίων, μήκους, επιφάνειας, όγκου	✓	✓
Μέτρηση με επιλογή σημείων, αντικειμένων ή με ορθογώνια παραλληλόγραμμα	✓	✓
Αυτόματη μέτρηση μπλοκ ή με εικόνα-πρότυπο	✓	✓
Μέτρηση εκτός σχεδίων	✓	✓
Εισαγωγή συνάρτησης τύπου Excel για μετατροπή του αποτελέσματος της μέτρησης		✓
<b>Βιβλιοθήκη</b>		
Συσχετισμοί συντομογραφιών μονάδων μέτρησης	✓	✓
Δημιουργία νέων τύπων μετρήσεων από τον χρήστη		✓
Γενικές παράμετροι για όλα τα έργα		✓
<b>Οργάνωση μετρήσεων - Προϋπολογισμός</b>		
Κατηγοριοποίηση μετρήσεων	✓	✓
Επισήμανση μετρημένης περιοχής	✓	✓
Καταχώριση προϋπολογισμού με δυνατότητα αυτόματης εισαγωγής από Excel	✓	✓
Σύνδεση με το <b>ConstrAXION</b> (Προϋπολογισμός, Επιμετρήσεις, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ κ.ά.)	✓	✓
Αναπαραγωγή μέτρησης	✓	✓
Σύνδεση μέτρησης με πολλές εργασίες προϋπολογισμού		✓
Μαζική ή επιλεκτική αντιγραφή μετρήσεων από σχέδιο σε σχέδιο		✓
<b>Αποτελέσματα - Εξαγωγή και αποθήκευση στοιχείων</b>		
Εξαγωγή μετρήσεων σε Excel	✓	✓
Εξαγωγή προϋπολογισμού/συνοπτικής-αναλυτικής επιμέτρησης σε Excel	✓	✓
Εκτύπωση σχεδίων με υπόμνημα και μετρήσεις ή εξαγωγή τους σε αρχεία διαφόρων τύπων	✓	✓
Πλήρης τεκμηρίωση των μετρήσεων. Ανάλυση εμβαδών σε επιμέρους σχήματα	✓	✓
Αυτόματη καταχώριση ετικετών στις μετρήσεις πάνω στο σχέδιο		✓
<b>Ευκολίες – Εργαλεία μετρήσεων</b>		
Καθορισμός κλίμακας στο σχέδιο	✓	✓
Επιλογή συστήματος μονάδων μέτρησης (μετρικό ή αγγλοσαξονικό)	✓	✓
Επεξεργασία μέτρησης και συνέχιση της με πρόσθεση ή αφαίρεση	✓	✓
Προσθήκη/Αφαίρεση/Μετακίνηση κόμβου με ταυτόχρονη αλλαγή του αποτελέσματος	✓	✓
Σχεδίαση καμπύλης γραμμής	✓	✓
Μεγέθυνση/Σμίκρυνση/Μεγεθυντικός φακός/Προσαρμογή στην οθόνη/Ζουμ σε παράθυρο/Παράθυρο μετακίνησης-μεγέθυνσης	✓	✓
Επιλογή σημείων έλξης	✓	✓
Μαζική ή επιλεκτική εμφάνιση και απόκρυψη των layers του σχεδίου και των μετρήσεων	✓	✓
Παράθυρο ανάλυσης μετρήσεων		✓
Τρισδιάστατη (3d) εμφάνιση των σχεδίων μαζί με τις μετρήσεις τους		✓