

Αξεσουάρ και έπιπλα

- 3 Βιβλιοθήκη αξεσουάρ κουζίνας (Απορροφητήρες, Ψυγεία ελεύθερα, Πλυντήρια, Ηλ. Κουζίνες, νεροχύτες, κλπ)
- 3 Πόμοδα με αυτόματη τοποθέτηση ανάλογα με την λειτουργία της πόρτας- Μετακίνηση, αντιγραφή, αλλαγή διεύθυνσης και αντικατάσταση πομόδου – Μπάρες με προσαρμογή στη διάσταση πόρτας.
- 3 Βιβλιοθήκη ειδικών ερμαρίων και ελεύθερων επίπλων με δυνατότητα εμπλουτισμού από τον χρήστη



Φωτορεαλισμός και παρουσίαση μελέτης

- 3 Εξελιγμένο σύστημα φωτορεαλισμού (AUTOCAD) – Σκίαση, Φωτοακτινογράφιση, Επεξεργασία υλικών, Δημιουργία φωτογραφιών κουζίνας υψηλής ανάλυσης σε όλα τα γνωστά μορμάτ (JPG, TIFF, BMP).
- 3 Υλικά και φωτογραφίες από πολλούς γνωστούς προμηθευτές πορτών πάγκων και ηλεκτρικών συσκευών της αγοράς



Ειδικές κατασκευές – Διαστασιολόγηση

- 3 Αυξομείωση διαστάσεων ερμαρίων με το ποντίκι κατά τους τρεις άξονες – Αυτόματη προσαρμογή τμημάτων ερμαρίου (Τραβέρσες και μπόδια δεν παραμορφώνονται) – Αλληλομιές στερεών μεταξύ ερμαρίων και οικοδομικών στοιχείων (Boolean Operations)
- 3 Πολλοί τρόποι λεπτομερούς διαστασιολόγησης ερμαρίων ακόμη και στα σημεία όπου αποκόπηκαν τμήματα – Αυτόματη αρίθμηση ερμαρίων με βάση την θέση τους στο χώρο - Εμφάνιση κωδικού ερμαρίου στο σχέδιο.

Ανάλυση και κοστολόγηση

- 3 Αυτόματη ανάλυση τεμαχίων ερμαρίου (Πλαϊνά, πάτος, καπάκι, πορτάκι κλπ) ανά ερμάριο και συγκεντρωτικά για όλη την κουζίνα
- 3 Αυτόματη σύνδεση με το πρόγραμμα κοστολόγησης MSPM της CADvanced applications για την δημιουργία υψηλών προδιαγραφών προσφορών και παραγγελιών



Απαιτήσεις συστήματος

Pentium 4 PC, Windows 2000/XP
RAM 256MB και άνω
Δίσκος 200Mb (Διαθέσιμα)
Κάρτα γραφικών XGA 1024X768
Mouse
Color Printer

Πληροφορίες: **i**

Το CABINET Designer και τα άλλα προϊόντα της CADvanced applications πωλούνται στα γραφεία της εταιρείας και σε επιλεγμένους μεταπωλητές σε όλη την Ελλάδα και την Κύπρο.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας :



Μιχαλακοπούλου 64, Αθήνα 11528
Τηλ.: 210.7771292, 210.7482130
Fax: 210.7713411
e-mail : cadv@otenet.gr
<http://www.cadvanced.gr>

CABINET Designer

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΥΤΟCAD 3DM

εύκολο στη χρήση
πλούσιο σε βιβλιοθήκες
παραμετρικό στη σχεδίαση
εντυπωσιακό στο φωτορεαλισμό
πρακτικό σε ειδικές κατασκευές



CABINET Designer



... το απόλυτο σχεδιαστικό πρόγραμμα επίπλων κουζίνας που λύνει τα χέρια σε κάθε σύγχρονη επιχείρηση, συνδυάζοντας την κορυφαία ποιότητα εικόνας με την ακρίβεια κατασκευής

Υπάρχουν **256** καινοτομίες στο νέο **CABINET Designer** ...
...αλλά και μόνο οι 6 παρακάτω θα ήταν αρκετές για να σας λύσουν τα χέρια!

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ (Multi Model Management System)

1 Το CABINET Designer διαθέτει ένα πρωτοποριακό σύστημα διαχείρισης πολλαπλών εργοστασιών και μοντέλων κουζίνας, με διαφορετικές προδιαγραφές ως προς την κατασκευή, τα στιλ και το χρωματολόγιο. Είναι δυνατός ο συνδυασμός περισσότερων του ενός μοντέλου στο ίδιο σχέδιο καθώς και η αυτόματη αλλαγή από ένα μοντέλο σε άλλο, ακόμη και αν αυτό ανήκει σε άλλο εργοστάσιο. Τα μοντέλα είναι απολύτως αυτόνομα και μπορούν να μεταφερθούν από υπολογιστή σε υπολογιστή με CD. Μεγάλοι προμηθευτές έχουν ήδη κατασκευάσει και διαθέτουν μοντέλα κουζίνας και ντουλάπας για το CABINET Designer.

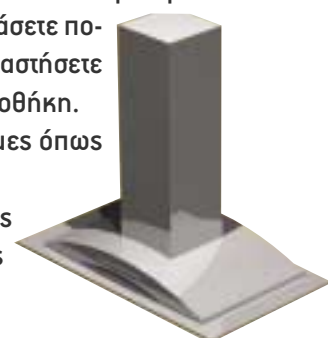
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΠΑΛΕΤΑ ΕΡΜΑΡΙΩΝ (Dynamic Cabinet Library)

2 Το κεντρικό σύστημα φύλαξης και διαχείρισης ερμαρίων του CABINET Designer συγκεντρώνει όλες τις πλέον εξελιγμένες τεχνικές ανάπτυξης, που εξασφαλίζουν την λεπτομερή περιγραφή και απεικόνιση μεγάλου αριθμού τρισδιάστατων γραφικών με την μέγιστη δυνατή εποπτεία και ευκολία χρήσης. Μερικές από αυτές είναι: Ιεραρχική δομή στην ταξινόμηση και κατηγοριοποίηση των ερμαρίων, πλήρες πακέτο εντολών συντήρησης βιβλιοθήκης (Κατάργηση, Εισαγωγή νέου, αλλαγή εικονιδίου κλπ), πλήρης έλεγχος στα επίπεδα κατηγοριοποίησης της βιβλιοθήκης, δημιουργία βιβλιοθήκης από απλό Excel (Κωδικοποίηση, περιγραφές, δημιουργία στερεού, και εικονίδιο), drag and drop στην αλλαγή κατηγορίας προϊόντος κ.α.

Παράλληλα με την βιβλιοθήκη το CABINET Designer διαθέτει την παλέτα.

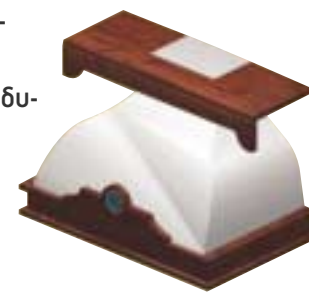
Η παλέτα είναι μία προσωρινή βιβλιοθήκη που αποτελείται από τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα ερμάρια διαφόρων τύπων και διαστάσεων. Μπορείτε να σχεδιάσετε πολύ γρήγορα επιλέγοντας από την παλέτα και στη συνέχεια να αντικαταστήσετε κάποια από τα ερμάρια με πιο εξειδικευμένες επιλογές από την βιβλιοθήκη. Παλέτες φυλάσσονται για κάθε μοντέλο ξεχωριστά και είναι διαθέσιμες όπως και η βιβλιοθήκη αμέσως μετά την επιλογή του μοντέλου.

Ο χρήστης μπορεί να διαμορφώνει το περιεχόμενο της παλέτας όπως αυτός επιθυμεί προσθέτοντας ή αφαιρώντας ερμάρια ανάλογα με τις ανάγκες της μελέτης του.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΕΡΜΑΡΙΩΝ ΜΕ ΑΠΛΟ EXCEL !

3 Το νέο CABINET Designer καταργεί για πρώτη φορά την φύλαξη τρισδιάστατων γραφικών στη βιβλιοθήκη και τα αντικαθιστά με απλές εγγραφές στην βάση δεδομένων που εισάγονται από αρχείο excel. Οι εγγραφές αυτές μεταφράζονται σε γραφικά από το κεντρικό σύστημα παραμετροποίησης του CABINET Designer όταν εισάγονται στο σχέδιο από την βιβλιοθήκη. Με αυτή την τεχνική επιτυγχάνεται μεγάλη οικονομία σε χωρητικότητα και γίνεται δυνατή η συντήρηση της βιβλιοθήκης από μη εξειδικευμένους χρήστες. Τα τρισδιάστατα γραφικά που δημιουργούνται μέσα στο σχέδιο με επιλογή από την βιβλιοθήκη ή με την βοήθεια του παραμετρικού εργαλείου του πακέτου, αφού υποστούν κάποιες διορθώσεις, μπορούν να σωθούν στη βιβλιοθήκη με την αντίστροφη διαδικασία.



ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ (Parametric Cabinet Modeler)

4 Σε ένα εύχρηστο και κατανυκτικό διάλογο συγκεντρώνονται όλα τα χαρακτηριστικά ενός ερμαρίου (π.χ. τύπος ερμαρίου, ύψος πόρτας, υλικό ταμπλά κλπ), στα οποία μπορεί ο χρήστης να επεμβεί και να τα τροποποιήσει σύμφωνα με τις ανάγκες του σχεδίου του. Μέσα από αυτό το διάλογο μπορείτε να επεμβείτε σε 28 διαφορετικές παραμέτρους και αν προστεθούν και οι ειδικές παράμετροι που αφορούν ολόκληρο το μοντέλο τότε ο αριθμός των παραμέτρων ανεβαίνει στις 83. Με τον ίδιο διάλογο μπορείτε να δημιουργήσετε ένα ερμάρια ειδικής κατασκευής που δεν περιλαμβάνεται στη βιβλιοθήκη.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (Kitchen Design Automation)

6 Η CADvanced applications σε συνεργασία με το ΕΜΠ και άλλους ακαδημαϊκούς φορείς έχει κάνει μεγάλη πρόοδο στην έρευνα και ανάπτυξη προγραμμάτων για την αυτόματη σχεδίαση κουζίνας και άλλων οικιακών χώρων με δεδομένη την κάτοψη του χώρου. Ένα αρχικό πακέτο αυτών των δυνατοτήτων έχει ενσωματωθεί στην τρέχουσα έκδοση του CABINET Designer που επιτρέπει την αυτόματη σχεδίαση κουζίνας με αντικείμενα του τρέχοντος μοντέλου και σεναρίου, σε χώρο τύπου γάμα ή πι καθώς και σε πολυγωνικό χώρο με περισσότερους από δύο κλάδους. Η λειτουργία αυτή εξελίσσεται συνεχώς και θα παρουσιαστεί με περισσότερες δυνατότητες σε μελλοντικές εκδόσεις.



ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ (Dynamic Boolean Transformation)

5 Αγγίζοντας ένα ερμάρια με το ποντίκι μπορείτε να το επιμηκύνετε και στους τρεις άξονές του (πλάτος, βάθος, ύψος) επιτυγχάνοντας έτσι ταχύτητα προσαρμογή στις διαστάσεις του χώρου. Τα επί μέρους χαρακτηριστικά του (π.χ. πλάτος τραβέρσας πόρτας, πάχος πλαισίου κλπ) παραμένουν σταθερά κατά την δυναμική μεταβολή της διάστασης. Αν το ερμάρια συναντήσει κάποιο δομικό στοιχείο (τοιχος, κοιλώνα, δοκάρι), το κοινό τμήμα τους αποκόπτεται αυτόματα (Boolean operation) και όλα τα στοιχεία του που έχουν αποκοπεί μπορούν να διαστασιοποιηθούν δίνοντάς σας άριστη πληροφόρηση για την κατασκευή.

Τα χαρακτηριστικά του CABINET Designer

Σχεδίαση χώρου κουζίνας

Αντικείμενο τοίχου 2D και 3D – Γώνιασμα με την μέθοδο της διαγωνίου και με μέτρηση 1 X 1 στη γωνία – Δυναμική επιμήκυνση κλάδου τοίχου – Ζώνη πλακιδίων Προεξοχές τοιχείων κοιλώνων – Γωνιακές κοιλώνες – Ελεύθερες κοιλώνες, δοκοί – Δυναμική αυξομείωση διαστάσεων Κουφώματα – Αυτόματη διάνοιξη στον τοίχο – Δυναμικές μεταβολές θέσεως και διάστασης Κατασκευή κουζίνας

Μοντέλα-Σενάρια

Δυνατότητα φύλαξης βιβλιοθηκών από διαφορετικά εργοστάσια με πολλαπλά μοντέλα και διαφορετικό σύστημα κατασκευής – Φίλτρο βιβλιοθηκών ανά μοντέλο – Συνύπαρξη διαφορετικών μοντέλων στο ίδιο σχέδιο - Σενάρια συνδυασμών υλικών για όλα τα τμήματα της κουζίνας - Αυτόματη αλλαγή μοντέλου – Σεναρίου – Εισαγωγή / Εξαγωγή μοντέλου από CD για εύκολη μεταφορά σε άλλο σταθμό εργασίας.



Παραμετρικό ερμάρια

12 τύποι κουτιού -16 Τύποι πόρτας – 19 λειτουργίες πόρτας – Οποιαδήποτε διάταξη πορτών καθ' ύψος - Άπειροι συνδυασμοί υλικών επιστρώσεως πόρτας – Επέμβαση σε όλες τις διαστάσεις του ερμαρίου- Προαιρετική φύλαξη κωδικού, περιγραφής και σχολίων στο ερμάρια.

Αυτόματη κατασκευή κουζίνας

Αυτόματη σχεδίαση κουζίνας με επιλογή του τοίχου – Το πρόγραμμα επιλέγει κωδικοποιημένα ερμάρια από την βιβλιοθήκη και κάνει ειδική κατασκευή στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει κατάλληλη διάσταση.

Ερμάρια βιβλιοθήκης

Υπερσύγχρονη τεχνολογία βιβλιοθήκης (Windows Explorer Style) - Παραστατικός διάλογος με ρεαλιστικά εικονίδια δύο μεγεθών - Δενδροειδής δομή με πλήρεις δυνατότητες τροποποιήσεων της κατηγοριοποίησης – Αλλαγή κατηγορίας ερμαρίων με Drag and Drop – Εισαγωγή / κατάργηση ερμαρίων – Αλλαγή εικονιδίου στη βιβλιοθήκη – Παλέτα του χρήστη με τα περισσότερο χρησιμοποιούμενα ερμάρια (ανά μοντέλο) για γρήγορη επιλογή.



Κατασκευές συμπληρωμάτων κουζίνας

Πάγκοι ενός και δύο κλάδων με δυνατότητα αυξομείωσης οποιασδήποτε διάστασής τους – Δυνατότητα διάνοιξης οπής (Νεροχύτη) – εφαρμογής σκόκου με διαφορετικό υλικό – Δυνατότητα καμπύλωσης οποιασδήποτε ακμής Επενδύσεις τοίχου, πάσου, επένδυση πάσου με πορτάκια σταθερού πλάτους και με ισομοίρασμα της απόστασης – Επένδυση τυφλού ερμαρίου με πορτάκια Κορνίζες, μετώπες, αρμοκάμπυτρα πολυγωνικής γραμμής με επιλογή σημείων στο χώρο – Δυνατότητα καμπύλου τμήματος – Δοκοί, πλαισιά και φάσες με αναφορά σε ερμάρια – Μπάζα και μεταλλική βάση