

20 χρόνια 4M 1, IDEA 9-NG 2, ADEIA 9 2, Η 4M οδηγεί τις περιφέρειες 2, ERGA ΠΑΔΕ 2, ADAPT14 3, Συμβόλαια 2006 3, STEEL 2006 4, STEEL PLOT 4, Αναπτυξιακός Ν3299 & Η3299 4, STRAD 2006 5, PESSOS 2006 5, Δραστηριότητες Τεκδοτικής 6, Αντιπρόσωπος Φιλιππίνων 7, Προσφορές 7, Πρόγραμμα Σεμιναρίων 7, Η 4M σε όλο τον Κόσμο 7, Τιμοκατάλογος 8, Εξουσιοδοτημένα Κέντρα 8.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας περιμένουμε στις εκθέσεις:

Climatherm 2006

8-12 Φεβρουαρίου
Ανατ. Αερολιμένας-Ελληνικό
Περίπτερο: Γ' - 156

5η έκθεση ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

12-15 Μαΐου
Hellexpo - Μαρούσι

4M ΗΝΑΝέα

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: 4M
Μυκηνών 9, 152 33 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
τηλ.: 210 6857200 (12 γραμμές)
fax: 210 6848237
e-mail: gen@4m.gr

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Σπύρος Παπαθανασίου

Κυκλοφορούν κάθε τετράμηνο (Ιανουάριο, Μάιο και Σεπτέμβριο) και διανέμονται δωρεάν σε 10.000 πελάτες της 4M και 5.000 άλλους ενδιαφερόμενους. Τιμή Τεύχους: 10 Λεπτά

Μέσα από μια πορεία 20 ετών συνεπούς προσπάθειας με όραμα και στρατηγική, τα προγράμματα 4M έχουν κατακτήσει ήδη από καιρό την θέση που τους αξίζει στην κορυφή των Ελληνικών προϊόντων Τεχνικού Λογισμικού, διεκδικώντας παράλληλα με αξιώσεις μια ανάλογη θέση και στην διεθνή σκηνή. Πράγματι:

- Το FINE είναι ουσιαστικά κυρίαρχο στην κατηγορία των προγραμμάτων Η/Μ Εγκαταστάσεων.
- Το IDEA με την νέα γενιά 9 NG καθίσταται ένας πανίσχυρος πόλος διεθνούς εμβέλειας στα Αρχιτεκτονικά.
- Τα Στατικά STRAD και STEEL ενσωματώνουν γνώση και εμπειρία που τα κάνουν ασυναγώνιστα.
- Τα ERGA αποτελούν την πληρέστερη λύση στην κατηγορία τους και την πιό σταθερή αξία για τον κατασκευαστικό κλάδο.
- Το ADEIA έχει καθιερωθεί σαν το πρότυπο εργαλείο για τις οικοδομικές άδειες, προσαρμοσμένο στην εκάστοτε νομοθεσία.
- Πλήθος εξειδικευμένων λύσεων, όπως πχ. το Flow, το B-KLIMA, ο «Τεχνικός Ασφαλείας» κ.α., διευρύνουν την παρουσία προϊόντων 4M σε ολόκληρο το φάσμα του Τεχνικού Λογισμικού.

Όπως θα διαπιστώσει κανείς και από σελίδες αυτού του τεύχους, η καινοτομία και η ενσωμάτωση εξειδικευμένης γνώσης κυριαρχούν στις γραμμές παραγωγής των μεγάλων πακέτων της 4M, στοχεύοντας σε ακόμα πιο προηγμένες λύσεις που θα αποτελέσουν την νέα γενιά προϊόντων Τεχνικού Λογισμικού. Ο πλούσιος απολογισμός των δύο δεκαετιών που πέρασαν, αποτελεί για την 4M την κληρονομιά της νέας δεκαετίας, η οποία υπόσχεται ακόμα εντυπωσιακότερες επιτυχίες.

EDITORIAL

Η νέα χρονιά ευχόμαστε να είναι μιά χρονιά γεμάτη υγεία, χαρά και δημιουργικότητα. Στην 4M υποδεχόμαστε το 2006 με ιδιαίτερη αισιοδοξία, καθώς αποτελεί την 20ή επέτειο από την ίδρυσή μας, με ένα ιδιαίτερα εντυπωσιακό και πλούσιο απολογισμό. Πέρα από τις σημαντικές κατακτήσεις στην Ελληνική αγορά Τεχνικού Λογισμικού, η εταιρεία μας διεκδικεί πρωταγωνιστικό ρόλο στην αγορά της N/A Ευρώπης, ενώ ταυτόχρονα δραστηριοποιείται σε αρκετές ακόμα χώρες σε ολόκληρο τον κόσμο, προωθώντας Ελληνικό Τεχνικό Λογισμικό. Η δυναμική και εξωστρεφής ανάπτυξη αποτελεί συνειδητή πολιτική, που ενισχύει την ανταγωνιστική μας θέση στην Ελληνική αγορά, και πάνω απόλα την προσφορά μας στον κλάδο.

ΣΥΝΤΟΜΑ Véa

● Εντυπωσιάζει η νέα Γενιά IDEA 9 NG, με την οποία εισάγεται ουσιαστικά στην αγορά ένα προϊόν υψηλής καινοτομίας και διεθνούς εμβέλειας

● Σημαντικός είναι ο απόηχος από την μεγάλη επιτυχία της 4M στον Διαγωνισμό των Περιφερειών, ανατρέποντας τα δεδομένα της αγοράς

● Η νέα επέκταση STEEL-Plot αποτελεί ίσως την πιό χρήσιμη και σίγουρα την πιό εντυπωσιακή αναβάθμιση στο γνωστό πακέτο Μεταλλικών.

● Μια νέα Εφαρμογή, οι Αμοιβές για τα Δημόσια Έργα, έρχεται να προστεθεί στο πακέτο ERGA (Μελετητικό) που πλέον αριθμεί 12 προγράμματα.

IDEA 9-NG

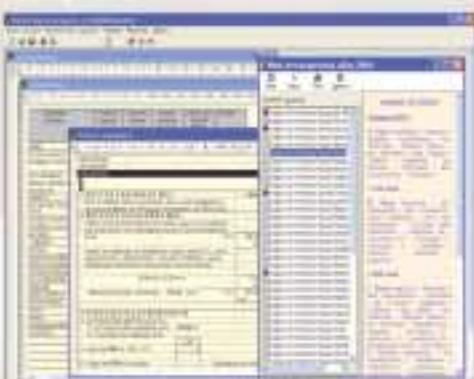
Εντυπωσιάζει η νέα Γενιά Αρχιτεκτονικού



Είναι δυσκολότερο να περιγράψει κανείς τις καινοτομίες του νέου IDEA, απότι να τις αντιληφθεί δουλεύοντας με το πακέτο. Η Αρχιτεκτονική σύνθεση πάνω στο πραγματικό 3D μοντέλο απελευθερώνεται τόσο από την εφαρμογή των standard εντολών CAD (copy, move, trim, extend κλπ) στα δομικά στοιχεία του IDEA (τοίχους, ανοίγματα, δοκάρια κλπ), όσο και από τις «έξυπνες» λειτουργίες σχεδιασμού των τοίχων και ανοίγμάτων (αυτόματες ενώσεις, προεκτάσεις, τομές κλπ). Με την real-time απεικόνιση των μεταβολών των δομικών στοιχείων ο χρήστης έχει την αίσθηση του προηγμένου interface, ενώ η γενίκευση των ευκολιών grips στην διαμόρφωση των οντοτήτων (τοίχοι, ανοίγματα, πλάκες, κολώνες, δοκοί κλπ) και το «δεξί κλικ -> properties» για άμεσο editing στον διάλογο των αντικειμένων διευκολύνει ακόμα περισσότερο τον σχεδιασμό. Εξίσου εντυπωσιακές είναι και οι νέες, πλούσιες βιβλιοθήκες ανοίγμάτων και εξωφύλλων με δομικές επεκτάσεις και πλήθος νέων παραμετρικών επιλογών (πχ. δυνατότητα ορισμού ποσοστού ανοίγματος σε 3D και 2D απεικόνιση, παραμέτρων κάσας, φωτορεαλιστικής εικόνας στο άνοιγμα κλπ). Η νέα σχεδιαστική μηχανή φέρει μαζί της όλα τα πλεονεκτήματα της τελευταίας έκδοσης IntelliCAD (διάβασμα dwg ακόμα και ACAD2006, multiple layout, εντολές audit, recover, νέες ευκολίες plot κλπ) και προπάντων τις ανώτερες επιδόσεις, αλλά και τα «κομψότερα» αρχεία dwg. Το εντελώς αλλαγμένο πρόσωπο του νέου IDEA έρχεται να ενισχύσει η νέα γενιά εικονικής περιήγησης WalkIDEA, που είναι επίσης αξεπέραστη σε ταχύτητα και απόδοση.

Nέο ADEIA 9

Κυκλοφόρησε και η νέα έκδοση του πακέτου Οικοδομικών Αδειών



Ταυτόχρονα με την νέα γενιά του IDEA κυκλοφόρησε και η νέα έκδοση του πακέτου έκδοσης οικοδομικών αδειών ADEIA v. 9, με σημαντικές αναβαθμίσεις σε όλες σχεδόν τις εφαρμογές, και πρώτα απόλα στις Αμοιβές. Το EKKO προσαρμόστηκε με βάση τις νέες αντικειμενικές, ενώ σημαντική ήταν και η αναβάθμιση στις εφαρμογές της Θερμομόνωσης και της Πυρασφάλειας, καθώς επίσης και στα Υδραυλικά του ADEIA Plus, που ουσιαστικά εξομοιώθηκαν με τις αντίστοιχες εφαρμογές της τελευταίας έκδοσης ADAPT14. Το ADEIA 9 συνεργάζεται αυτόματα με την έκδοση 9 του IDEA για απευθείας υπολογισμούς από τα Αρχιτεκτονικά Σχέδια.

Η 4M Οδηγεί τις Περιφέρειες με τα Πακέτα FINE, IDEA, STRAD & STEEL



Ο Δημόσιος Διαγωνισμός του ΥΠΕΣΔΔΑ για τις Περιφέρειες (13588/25-4-2001) που κατακύρωσε το ενοποιημένο Υπερπακέτο Λογισμικού 4M (IDEA, FINE, STRAD, STEEL) σε όλες τις Περιφέρειες τις χώρας, δημιούργησε νέα δεδομένα στην προμήθεια Τεχνικού Λογισμικού από δημόσιες υπηρεσίες. Μεταξύ άλλων προκάλεσε και το ενδιαφέρον των συναδέλφων που απασχολούνται σε κάθε βαθμίδα Τοπικής Αυτοδιοίκησης (περιφέρειες, νομαρχίες, δήμους κλπ), που όπως είναι λογικό προτιμούν να στηρίζουν την μελλοντική τους μηχανοργάνωση σε δοκιμασμένα και καταξιωμένα πρότυπα, που έχουν επιλεγεί επίσημα από την Πολιτεία. Η διείσδυση των FINE, IDEA, STRAD και STEEL διευκολύνεται από την υψηλή τους ανταγωνιστικότητα, αρκεί κανείς να υπενθυμίσει την σχεδιαστική αυτονομία που προσφέρεται σε υποδεκαπλάσιο κόστος από τον ανταγωνισμό. Η μεγάλη αυτή επιτυχία της 4M έτυχε ανάλογης προβολής και μέσα από την ιστοσελίδα του επίσημου οργανισμού IntelliCAD.

(<http://www.intellicad.org/news/news.asp?NewsId=48>)

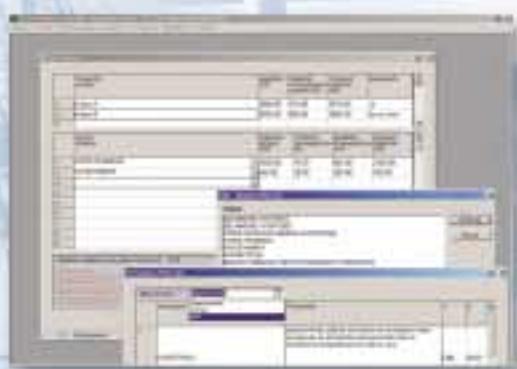
Προγράμματα Εκπαίδευσης για τους Μηχανικούς των Τεχνικών Υπηρεσιών των Περιφερειών

Τα 80 πακέτα προγραμμάτων που έχουν ήδη εγκατασταθεί στις Τεχνικές Υπηρεσίες των Περιφερειών, υποστηρίχθηκαν από τα κατάλληλα εκπαιδευτικά σεμινάρια, σύμφωνα με την Σύμβαση προμήθειας. Η εκπαίδευση έγινε τον Δεκέμβριο, σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, από Συνεργάτες της 4M.

Νέο Πρόγραμμα ERGA ΠΑΔΕ

Προεκτιμώμενες Αμοιβές Δημοσίων Εργων

Το νέο Πρόγραμμα ERGA-ΠΑΔΕ καλύπτει τις ανάγκες του πρόσφατου Νόμου (Ν.3316/2005) για τις προεκτιμώμενες Αμοιβές Μελετών, όπως θα πρέπει να υπολογίζονται στα Δημόσια έργα. Απευθυνόμενο ουσιαστικά στις Υπηρεσίες και τους Μελετητές που δημοπρατούν έργα του Δημοσίου, το πρόγραμμα εντάσσεται στο πακέτο ERGA (υποπακέτο ERGA-Μελετητικό). Οπως και όλα τα υπόλοιπα προγράμματα της 4M, το ERGA-ΠΑΔΕ είναι ιδιαίτερα απλό και εύχρηστο στην λειτουργία του, καλύπτοντας κάθε περίπτωση αμοιβών κτιριακών έργων.



Εκτυπώσεις CAD

Υπηρεσίες Εκτύπωσης - Αντιγραφής Έγχρωμων Ασπρόμαυρων Σχεδίων, Χαρτών, Φωτογραφιών.

Για τις εκτυπώσεις των σχεδίων σας απευθυνθείτε στις «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ» (μπορείτε να στέλνετε τα σχέδιά σας στο email cadprint@otenet.gr). Η 4M συνεργάζεται στενά με τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ για την άμεση εκτυπρέτηση των πελατών της στις ανταγωνιστικότερες τιμές της Αγοράς.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ, Σόλωνος 22 Χαλάνδρι, τηλ. 210-6845161, fax: 210-6898354

Ανανεώσατε την Συνδρομή σας για το 2006;

Αν όχι ακόμα, τότε συμπληρώστε και στείλτε μας τις διπλανές φόρμες με fax το συντομότερο δυνατόν, έτσι ώστε να συνεχίζετε να απολαμβάνετε απρόσκοπτα όλα τα προνόμια του Συνδρομητή.

Και μόνο το live update από μόνο του συμφέρει για να γίνετε Συνδρομητής

Η συνεχής on-line ενημέρωση σε κάθε μεταβολή (νομοθεσίας, κανονισμών, απαιτήσεων των αρμόδιων Υπηρεσιών, αλλά και βελτιώσεων) είναι πρακτικά ο μόνος τρόπος που διασφαλίζει την δουλειά σας ώστε να είναι απόλυτα σύμφωνη με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και οδηγίες.

+ η 9ωρη καθημερινή υποστήριξη

Η ομάδα υποστήριξης βρίσκεται πάντα στο πλευρό σας, για να σας διευκολύνει σε κάθε πρόβλημα ή απορία στην χρήση των προγραμμάτων γιά να αξιοποιείτε στο μέγιστο δυνατό βαθμό.

+ το πλήθος των ειδικών προνομίων

Μόνο οι Συνδρομητές μας απολαμβάνουν τα δώρα που προορίζονται αποκλειστικά σε αυτούς, τις μεγάλες εκπτώσεις-προσφορές που ανακοινώνονται στα 4Μηνα νέα, την δυνατότητα πρόσβασης σε ειδικές σελίδες του site μας, κ.α.

Στείλτε μας τις φόρμες συμπληρωμένες στήμερα κιόλας. Ακόμα και απλά με το όνομά σας, και θα σας βοηθήσουμε εμείς στα υπόλοιπα. Τα Συμβόλαια νοούνται σε ετήσια βάση, όποτε όσο το νωρίτερο γίνετε Συνδρομητής, τόσο πιο κερδισμένος θα είστε, απολαμβάνοντας τα προνόμια για μεγαλύτερο διάστημα.

FINE-ADAPT 14

Η Ασυναγώνιστη Επιλογή στις Μελέτες Η/Μ Εγκαταστάσεων

Τα 20 χρόνια εξέλιξης του πακέτου υπολογισμών ADAPT και τα 15 για το Σχεδιαστικό FINE εμπεδώνουν την αξιοπιστία και σιγουριά που χρειάζεται ο μελετητής για να χρησιμοποιήσει τα προγράμματα στην δουλειά του με κλειστά μάτια. Η τελευταία έκδοση αποδειμνεύει τον μελετητή από παληγότερους περιορισμούς με πιο χαρακτηριστικό παράδειγμα το μέγεθος των Μελετών (δυνατότητα ορισμού μέχρι 5ψήφιου αριθμού κόμβων στα δίκτυα), αλλά και τον απεριόριστο αριθμό εγγραφών στις βιβλιοθήκες νέας γενιάς (MDB). Παράλληλα, εντυπωσιάζουν οι ουσιαστικές αναβαθμίσεις σε επίπεδο μεθοδολογίας και κανονισμών. Μεταξύ άλλων αναφέρονται ο νέος Κανονισμός ΕΛΟΤ HD 384 στα Ηλεκτρολογικά, η νέα Μέθοδος Ashrae-RTS στα Ψυκτικά Φορτία, τα Πρότυπα EN 13384.01 στην Θέρμανση EN 13384.02 στο Φυσικό Αέριο, ο ΕΛΟΤ 13201 στην Φωτοτεχνία, η νέα Νομοθεσία στα Περιβαλλοντικά (ΦΕΚ91/Α, ΦΕΚ 1022/Β, ΦΕΚ332/Β & ΦΕΚ552/Β) και στις Πισίνες (Υ2/82472/02). Μαζί με πολλές άλλες βελτιώσεις, όπως πχ. τα τηλεσκοπικά έμβολα στους Ανελκυστήρες, τα νέα μέτρα-ειδικοί χώροι στην Πυρασφάλεια, η ταχύτατη απόδοση Fan Coils, οι πίνακες ατόμων-συσκευών στα φορτία κλιματισμού κ.α.

Υποχρεωτικό το νέο Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 στις Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεων

Από την 1η Μαρτίου 2006, οι μελέτες Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων θα πρέπει να εκπνοούνται με βάση το νέο πρότυπο ΕΛΟΤ HD384. Η τελευταία έκδοση ADAPT14 καλύπτει πλήρως τον νέο κανονισμό με τις ριζικές τροποποιήσεις που επιβάλλονται στους υπολογισμούς.

Επόμενο βήμα το Σχεδιαστικό Fine 9 NG (νέα γενιά) που μεταξύ άλλων θα φέρει όλα τα σύγχρονα τεχνολογικά χαρακτηριστικά και δυνατότητες του αναβαθμισμένου κτιριακού μοντέλου που υιοθετεί το Αρχιτεκτονικό IDEA 9 NG, μαζί με ειδικές ευκολίες στην σχεδίαση των Η/Μ Εγκαταστάσεων.

Ολοκληρωμένο Συμβόλαιο Συντήρησης-Υποστήριξης 2006



Στοιχεία Δικαιούχου-Συνδρομητή (Συμπληρώστε ευκρινάς)

Όνοματεπώνυμο		Διεύθυνση (Όδος, Αριθμός)	TK
Πόλη		Τηλέφωνο	e-mail
fax	ΑΦΜ		ΔΟΥ

Με το παρόν Συμβόλαιο, ο Δικαιούχος-Συνδρομητής με τα πιο πάνω στοιχεία, έχει την ευνοϊκή μεταχείριση και τα ειδικά προνόμια που περιγράφονται παρακάτω, για ολόκληρη την διάρκεια του έτους 2006:

- Απεριόριστη Υποστήριξη στην χρήση των προγραμμάτων: Κάθε Συνδρομητής μας δικαιούται πλήρη υποστήριξη στα προγράμματα που κατέχει και με κάθε τρόπο (πχ. καθημερινή τηλεφωνική υποστήριξη 10:00 πμ-7:00 μμ, με fax, με email και μέσω του site www.4m.gr ή του 24ωρου) σε αντίθεση με τον μη Συνδρομητή, που χρεωνταί για αυτές τις υπηρεσίες.
- Δωρεάν κάθε νέα ενημέρωση-release (μικρολαγής στα πλαίσια της εκδόσης που έχει και κάθε περιοδικά μεταβαλλόμενο αρχείο (πχ. τιμαριθμικές και συντ. Αναθεωρήσεις στη ERGA, συντ. λ και ΙΚΑ στην ΑDEA κλπ)). Δεν απαιτείται αναγκαστικά να κατέχει ο Δικαιούχος την τελευταία έκδοση (πχ. ο κάτοχος της ADAPT12 απόκτα δύοτάν τα θέσεις της 12 και ο κάτοχος της 14 όλα τα releases της 14). Τόρα η ενημέρωση γίνεται με Live Update με ένα κλικ.
- Δωρεάν Υπηρεσίες μέσω internet σε 24ωρη βάση. Ανάμεσο στην πληθώρα των προσφερόμενων υπηρεσιών, δίνεται η δυνατότητα στον νέο χρήστη να κατεβάσει αυτόματα και τις ενημερώσεις-releases και τα διάφορα χρήσιμα αρχεία που αναφέρονται στο παραπάνω άρθρο (Live Update με ένα κλικ).
- Ειδική Εκπώτηση στις μεγάλες αναβαθμίσεις: Ο Συνδρομητής έχει σημαντική εκπώτηση στις μεγάλες αναβαθμίσεις (major releases) των πακέτων που κατέχει (πχ. από το FINE 2002 στο 2006, από το IDEA 2002 στο IDEA 2006 κλπ.).
- Διαρκή Ενημέρωση με τα 4Μηνα νέα, ειδικές επιστολές, και την ενημέρωση από τον κόμβο www.4m.gr.
- Δωρεάν Χρήσιμο συμπληρωματικό Υλικό στα προγράμματα (πχ. Οδήγηση Υλικών CD 4M-YLICKA, Βοηθός CD, Υποδείγματα Μελετών, utilities και tools από το www.4m.gr κ.α.). Το Υλικό που δεν έχει μεγάλο όγκο, ο Συνδρομητής υπορεί να το "κατεβάζει" αυτόματα από το site μας.
- Προνομιακή μεταχείριση σε κάθε νέα αγορά (πχ. Ειδικές Προσφορές για Συνδρομητές στα 4Μηνα νέα).

Όλες οι παραπάνω υπηρεσίες παρέχονται από την 4M για ολόκληρο το έτος 2006 δωρεάν (με μόνη επιβάρυνση τα έξοδα τυχόν αποστολής) και ισχύουν για τα προγράμματα που σημειώνονται πιο κάτω και για τα οποία έχει καταβληθεί το αντίστοιχο επίσημο κόστος του Συνδρομής:

Συμπληρώστε τα αντίστοιχα ποσά		
1 H/M ADAPT/FCALC	€120,00	
2 H/M ADAPT/FCALC πλήρες	€145,00	
3 H/M Σχεδιαστικό Πωρηνός FINE/AutoFINE	€85,00	
4 Αρχιτεκτονικό IDEA/Auto-A-Photo/IDEA-WalkIDEA	€155,00	
5 Διαχείριση Εργών ERGA (μόνο ΤΕΥΧΗ ή ERGO 145 €)	€255,00	
6 Μελέτες Άσθες ADEA	€85,00	
7 Εξιδικευμένα Δίκτυα FLOW	€85,00	
8 Άλλα Πακέτα (Συνδρομή ανά Πακέτο) ή μεμονωμένα προγράμματα	€85,00	
Σύνολο (*)		
ΦΠΑ (19%)		
Τελικό Σύνολο Ολοκληρωμένου Συμβολαίου 2006 (με ΦΠΑ).		

Τρόπος Πληρωμής:

Με κατάθεση στον Τραπεζικό Λογ/ούρο:

Εθνικής 669-470389-81 ή Πειραιώς 5013-000088245

(παρατάλη με fax αντίγραφο του αποδεικτικού της κατάθεσης)

Με Πιστωτική Κάρτα:

Παρακαλώ να χρεωθείτε το παραπάνω ποσό στην πιστωτική μου κάρτα:

[] VISA

[] MASTERCARD της Τράπεζας

με αριθμ. [] ή ΤΕΥΧΗ ή ERGO 145 ή IDEA 155 ή ADEA 85 ή πλ. παραπάνω

μερομορφία λήξεως [] ή ΤΕΥΧΗ ή ERGO 145 ή IDEA 155 ή ADEA 85 ή πλ. παραπάνω

και CVV οι τρεις τελευταίοι αριθμοί στο πίσω μέρος της κάρτας] []

Αθήνα, ____ / ____ / 200 ____

Ο Συνδρομητής (υπογραφή)

Συμπληρώνεται από την 4M

Αρ. έγκρισης: _____

Ημερομηνία: ____ / ____ / ____

Ολοκληρωμένο Συμβόλαιο Συντήρησης-Υποστήριξης 2006



Στοιχεία Δικαιούχου-Συνδρομητή (Συμπληρώστε ευκρινάς)

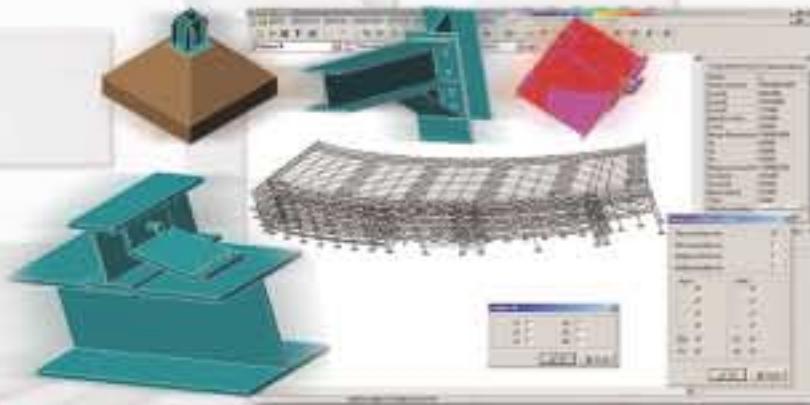
Όνοματεπώνυμο		Διεύθυνση (Όδος, Αριθμός)	TK
Πόλη		Τηλέφωνο	e-mail
fax	ΑΦΜ		ΔΟΥ

Με το παρόν Συμβόλαιο, ο Δικαιούχος-Συνδρομητής με τα πιο πάνω στοιχεία, έχει την ευνοϊκή μεταχείριση και τα ειδικά προνόμια που περιγράφονται παρακάτω, για ολόκληρη την διάρκεια του έτους 2006:

- Απεριόριστη Υποστήριξη στην χρήση των προγραμμάτων: Κάθε Συνδρομητής μας δικαιούται πλήρη υποστήριξη στα προγράμματα που κατέχει και με κάθε τρόπο (πχ. καθημερινή τηλεφωνική υποστήριξη 10:00 πμ-7:00 μμ, με fax, με email και μέσω του site www.4m.gr ή του 24ωρου) σε αντίθεση με τον μη Συνδρομητή, που χρεωνταί για αυτές τις υπηρεσίες.
- Δωρεάν κάθε νέα ενημέρωση-release. Τόρα η ενημέρωση γίνεται με Live Update με ένα κλικ.
- Δωρεάν Υπηρεσίες μέσω internet σε 24ωρη βάση. Πέρα από την δυνατότητα ενημέρωσης (live update) των παραπάνω βελτιώσεων, ο χρήστης υπορεί να "κατεβάζει" διάφορα χρησιμά αρχεία.
- Ειδική Εκπώτηση στις μεγάλες αναβαθμίσεις: Ο Συνδρομητής έχει σημαντική εκπώτηση στις μεγάλες αναβαθμίσεις (major releases) των πακέτων που κατέχει (πχ. από το STRAD στο STRAD Professional κλπ.).
- Διαρκή Ενημέρωση με τα 4Μηνα νέα, ειδικές επιστολές, και την ενημέρωση από τον κόμβο www.4m-vk.gr.
- Δωρεάν Χρήσιμο συμπληρωματικό Υλικό στα προγράμματα (πχ. Αρχεία Υλικών, manuals, utilities και tools από το www.4m-vk.gr κ.α.). Το Υλικό που δεν έχει μεγάλο όγκο, ο Συνδρομητής υπορεί να το "κατεβάζει" αυτόματα από το site μας.
- Προνομιακή μεταχείριση σε κάθε νέα αγορά (πχ. PreSEISMIC και λοιπές Ειδικές Προσφορές για Συνδρομητές στα 4Μηνα νέα).

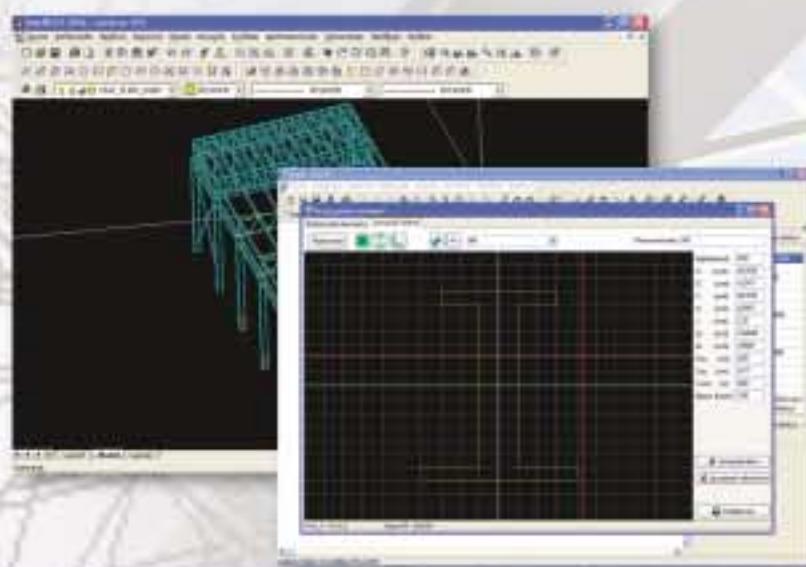
STEEL 2006

Ιδιαίτερα εντυπωσιακές είναι οι αναβαθμίσεις στο STEEL, όπως διαπιστώνει κανείς πιό κάτω. Σε συνδυασμό και με τις προηγούμενες εξελίξεις (PreSTEEL, SteelCONNECT), το STEEL διεκδικεί πλέον με αξιώσεις την 1η θέση στα πακέτα Μεταλλικών Κατασκευών τόσο στην Ελληνική Αγορά, όσο και σε Τουρκία και Βουλγαρία, χώρες στις οποίες σταδιοδρομεί με μεγάλη επιτυχία.



Néo Section Editor

Η έκδοση 2006 του STEEL, η οποία διατίθεται στα πλαίσια της ετήσιας συνδρομής, περιλαμβάνει ειδικό add-on πρόγραμμα γραφικής επεξεργασίας διατομών (Section Editor) το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία νέων διατομών από το χρήστη. Ο Section Editor υπολογίζει αυτόματα τα αδρανειακά μεγέθη της διατομής.



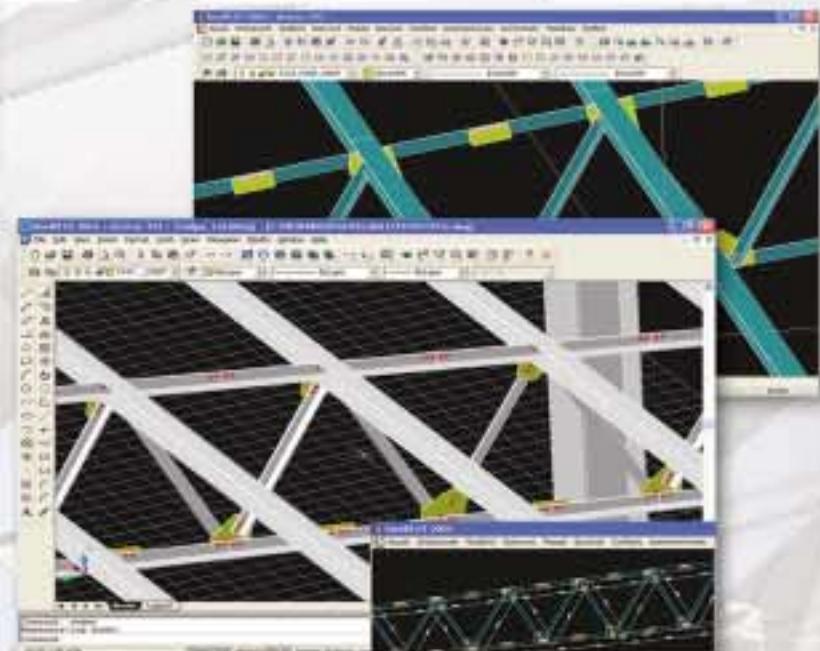
STRAD & STEEL WORKSHOPS για Νέους και Τελειόφοιτους Μηχανικούς σε όλη την Ελλάδα



Στο πλαίσιο της τελευταίας συνάντησης των Εξουσιοδοτημένων Κέντρων 4M, αποφασίστηκε η διοργάνωση Workshops στα πακέτα STRAD και STEEL σε όλη την Περιφέρεια και ειδικότερα σε Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο και Ξάνθη. Για τις ακριβείς ημερομηνίες και ώρες των Workshops, που ξεκινούν το Μάρτιο, θα ενημερωθείτε έγκαιρα από τα αντίστοιχα EK4M και μέσα από την ιστοσελίδα μας (www.4m.gr, www.strad.gr). Υπενθυμίζεται, ότι αντικείμενο των Workshops είναι η εκπόνηση μιάς πλήρους μελετής Ο.Σ. ή Μεταλλικών από την αρχή μέχρι το τέλος, ενώ η επιτυχία τους είναι προδιαγραμμένη από την μεγάλη απήχηση που έχουν στους νέους Συναδέλφους της Αθήνας.

Néo SteelPLOT

Το SteelPLOT αποτελεί νέα add-on δυνατότητα για την παραγωγή σχεδίων. Πρόκειται για εφαρμογή σε Auto/IntelliCAD περιβάλλον η οποία διαβάζει όλα τα δεδομένα μίας μελέτης, από όλα τα ανεξάρτητα modules του προγράμματος (MELH, KOMBOS-SYNDESEIS, CONNECT/SteelCAD) και τα μετατρέπει σε 3D-οντότητες σε ενιαίο DWG σχέδιο. Υπάρχουν αυτοματοποιημένες εντολές για την παραγωγή σχεδίων οποιουδήποτε επιπέδου, είτε από αυτά που έχουν αναγνωρισθεί στο KOMBOS είτε ορίζοντας νέο επίπεδο μέσα στο SteelPLOT. Με το SteelPLOT, ο χρήστης του πακέτου παίρνει χωρίς κόπο τέλεια τελικά σχέδια της μελέτης του με όλες τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες.



Το STEEL στην 5η Εκθεση Μεταλλικών Κατασκευών

Το STEEL, μαζί με τα υπόλοιπα προϊόντα της 4M-VK, θα είναι παρόντα στο περίπτερο της 4M-VK, στην 5η Διεθνή Εκθεση για τις Μεταλλικές Κατασκευές, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο εκθεσιακό κέντρο Ηλεκτρο στο Μαρούσι από τις 12 μέχρι τις 15 Μαΐου.

N3299 & H3299

Προγράμματα Μελετών Αναπτυξιακού

Τα Προγράμματα N3299 και H3299, για την εκπόνηση μελετών παραγωγικών και τουριστικών επενδύσεων αντίστοιχα βάσει του νέου Αναπτυξιακού Νόμου 3299/2004, προωθούνται από την 4M στο πλαίσιο ειδικής συνεργασίας με την Specisoft, η οποία διαθέτει μακρόχρονη τεχνογνωσία στο αντικείμενο. Το γεγονός ότι ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος προβλέπει την υποχρεωτική εμπλοκή Μηχανικού (που συνυπογράφει με τον Οικονομολόγο), αποτέλεσε ισχυρό κίνητρο για την 4M, στο να προσφέρει στους συνεργάτες της ένα πολύτιμο εργαλείο για εύκολη και αξιόπιστη υποβολή επενδυτικών σχεδίων. Περισσότερες λεπτομέρειες στην ιστοσελίδα μας www.4m.gr.

STRAD 2006

Προσεγγίζοντας την Τελειότητα

Η νέα έκδοση 2006 είναι η πρώτη μεγάλη προσφορά προς όλους τους Συνδομητές του STRAD για την νέα χρονιά με πλήθος ευκολιών και βελτιώσεων και ειδική έμφαση στις πληροφορίες που δίνονται στο χρήστη κατά την είσοδο δεδομένων, στις εκτυπώσεις και στα σχέδια. Ειδικότερα, υπάρχει πινακοποιημένη εκτύπωση του ελέγχου αποφυγής σχηματισμού μηχανισμού ορόφου. Ανά στάθμη και υποστύλωμα εκτυπώνονται οι τιμές των συντελεστών ικανοτικής μεγέθυνσης acd, οι αντίστοιχες ροπές (αντοχής και ανάλυσης από σεισμικές δράσεις) των δοκών για τον υπολογισμό τους. Επιπρόσθετα, δίνεται δυνατότητα παραμετροποίησης στις συνέχειες δοκών, ορίζοντας ελάχιστο μήκος τοιχώματος για διακοπή της συνέχειας. Εάν το πρόγραμμα βρει τοιχώμα με μήκος μεγαλύτερο από αυτό που έχει δοθεί από το χρήστη, θα διακόψει αυτόματα τη συνέχεια. Εξάλλου, στο σχόλιο οπτισμών τοιχωμάτων, η εσχάρα αναγράφεται ανά παρειά, ενώ τέλος, στην Professional έκδοση υπάρχει καλύτερη διαχείριση των κλιμακοστασίων (αντιγραφή από στάθμη σε στάθμη, και σχέδια).

STRAD με προηγμένο IntelliCAD v.5 interface



Οι χρήστες του STRAD μπορούν να πραγματοποιήσουν την αναβάθμιση στο νέο προηγμένο interface βασισμένο στο νέο IntelliCAD v.5. Το STRAD εκμεταλλεύεται πλέον όλες τις νέες βελτιωμένες τεχνικές του νέου IntelliCAD, προσφέροντας μεταξύ άλλων στον χρήστη απεριόριστη ελευθερία σε επίπεδο εισόδου δεδομένων (πχ. επεξεργασία με διπλό κλικ).

PESSOS 2006

Πρόκειται για την εκ βάθρων εξέλιξη του παλαιότερου προγράμματος PESSOS και για μιά νέα αυτόνομη εφαρμογή σε περιβάλλον AutoCAD(14 έως 2006) ή IntelliCAD (v.5), όπου και είναι ενσωματωμένη. Το γραφικό περιβάλλον εισαγωγής είναι ίδιο με αυτό του STRAD. Υπάρχουν έτοιμες βιβλιοθήκες υλικών για διευκόλυνση του χρήστη. Η επίλυση γίνεται με επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία είτε κάθε περισσού ξεχωριστά (2D) είτε όλου του φορέα συνολικά (3D) με γραφική απεικόνιση αποτελεσμάτων. Υπάρχει δυνατότητα ενίσχυσης τοίχων με σκυρόδεμα. Ο υπολογισμός του σεισμού γίνεται κατά EAK 2000. Ο έλεγχος των τοίχων γίνεται κατά EC6, ενώ υπάρχει και η δυνατότητα διαστασιολόγησης πλακών και δοκών Ο.Σ. Τέλος υπάρχει αυτοματοποιημένη παραγωγή σχεδίων. Και όλα αυτά διατηρώντας τη συμβατότητα με παλαιότερες μελέτες του PESSOS, οι οποίες ανοίγονται αυτόματα από την καινούργια έκδοση του προγράμματος.



Υπάρχει πλήρης συμβατότητα με DWG σχέδια των εκδόσεων AutoCAD 2004, 2005, 2006, καθώς επίσης και πλήθος ευκολιών που απορρέουν από τα χαρακτηριστικά του νέου IntelliCAD, όπως πχ. το multiple layout, οι εντολές audit, recover, οι νέες δυνατότητες στην εντολή plot και πολλά άλλα.

Τώρα και ζωντανή ενημέρωση (Live Update)

Μετά τη δοκιμαστική του λειτουργία, το 2006 τίθεται σε εφαρμογή η λειτουργία της αυτόματης ενημέρωσης μέσω internet (Live Update). Η διαδικασία είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και προσφέρεται ελεύθερα σε όλους τους Συνδομητές μας.



STRAD Forum

Στην ιστοσελίδα του προγράμματος (www.strad.gr) λειτουργεί το forum για θέματα επιστήμης του Πολιτικού Μηχανικού (προσομοίωση - ανάλυση - σχεδιασμός) καθώς και για τα σχετικά προγράμματα της εταιρίας μας. Άπαντήσεις και προτάσεις δίνουν τα εξειδικευμένα στελέχη της 4M-VK καθώς και πολλοί χρήστες των προγραμμάτων μας.



Κυκλοφορούν Γ. Βαδαλούκα



Φορείς Οπλισμένου Σκυροδέματος

Αναλυτικός Οδηγός μελετών φορέων οπλισμένου σκυροδέματος με την εφαρμογή των νέων κανονισμών

€29

Εισαγωγή στην Προδιαστασιολόγηση

Βασικές αρχές μόρφωσης και προδιαστασιολόγησης φορέων Ο.Σ. Συνοδεύεται από CD με το έμπειρο πρόγραμμα προμελέτης SMART LT

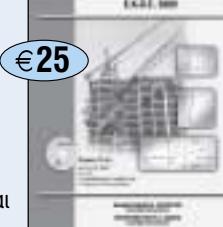


Ελληνικός Αντισεισιμικός Κανονισμός ΕΑΚ 2000

Ηλεκτρονική και Εντυπη Εκδοση του Αντισεισιμικού Κανονισμού με τον σχολιασμό του. Συνοδεύεται από CD με «ζωντανά» παραδείγματα-προγράμματα εφαρμογής των διατάξεων σε αμφίδρομη επικοινωνία με τον χρήστη, για την πλήρη κατανόηση του κανονισμού.

Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος ΕΚΟΣ 2000

Ηλεκτρονική και Εντυπη Εκδοση του Κανονισμού Σκυροδέματος με τον σχολιασμό του. Συνοδεύεται από CD που εμπειριέχει ζωντανά παραδείγματα-προγράμματα εφαρμογής των διατάξεων σε αμφίδρομη επικοινωνία με τον χρήστη, για την πλήρη κατανόηση του κανονισμού.



Σχέδια Λεπτομερειών Στατικών Μελετών

Εγχειρίδιο και CD με επιλεγμένες λεπτομέρειες σχεδίων μελετών εφαρμογής (dwg), έτοιμες για χρήση. Περιέχονται λεπτομέρειες ενισχύσεων, υποστηλωμάτων, τοιχωμάτων καθώς επίσης και γενικές λεπτομέρειες.

€50

Γ. Βαδαλούκας - Π. Θεοδωροπούλου Ευρωκώδικας 1 - Κανονισμός Φόρτισης

(βιβλίο και CD με παραμετρικά παραδείγματα, πχ. φορτίο στέγης από άνεμο)

€50



ΕΚΔΟΣΕΙΣ 4M-VK

ΔΙΑΘΕΣΗ: Τεκνολογία Τελ. 210 3838417
και από Βιβλιοπ. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ Τελ. 210 3809821

ΣΕΛΚΑ - 4M ΤΕΚΔΟΤΙΚΗ

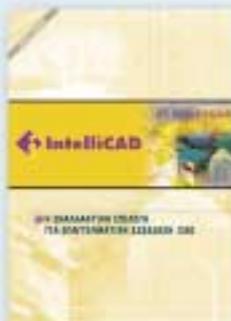
Πρόσφατες Κυκλοφορίες & Επανεκδόσεις

Θέρμανση-Κλιματισμός: Β. Σελλούντος

Φυσικό Αέριο: Κ. Χ. Λέφας

Παθολογία Στοιχείων Κελύφους: Γ. Καλύβας

Υδραυλικές Εγκαταστάσεις-
Μ. Σίννη: Από τη θεωρία
στην επιλυση με Η/Υ



IntelliCAD: Το εναλλακτικό
Πακέτο Σχεδίασης CAD

ΝΕΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΕΣ

Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις - Βασίλης Τσέτογλου:
Η πιο επίκαιρη έκδοση
δεδομένου του νέου
υποχρεωτικού προτύπου
ΕΛΟΤ HD384 στις
μελέτες Ηλεκτρολογικών
Εγκαταστάσεων.



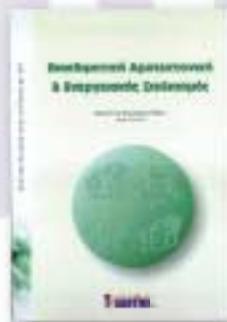
Εξοικονόμηση Ενέργειας -
Σ. Δ. Πέρδιος: Οικονομική
αξιολόγηση επεμβάσεων για
εξοικονόμηση ενέργειας μαζί
με 32 λυμένα παραδείγματα
από την πράξη.



Όπως σε κάθε τεύχος μας, η παρούσα σελίδα περιλαμβάνει σε συντομία τα τελευταία νέα για τις πλούσιες εκδοτικές δραστηριότητες της «Τεκδοτική» (ΣΕΛΚΑ-4M). Για περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να επισκεφτείτε και τις ιστοσελίδες www.tekdotiki.gr (για τις εκδόσεις & το περιοδικό «ΤΕΧΝΙΚΑ») και www.texnikoi.gr (για το portal των Ελλήνων Τεχνικών).

Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική & Ενεργειακός Σχεδιασμός -

X. Κωνσταντινίδου: Εισαγωγή στις αρχές και την φιλοσοφία της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής, αναφορικά με την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Από την θεωρία στην πράξη με την περιγραφή αντίστοιχης μεθόδολογίας και παραδείγματα συγκεκριμένων μοντέλων Βιοκλιματικού Σχεδιασμού.



ΜΟΛΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ

ΤΕΤΡΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τα Τετράδια Μηχανικών είναι μιά νέα σειρά σύγχρονων βοηθημάτων, που απευθύνεται σε κάθε Μηχανικό και στοχεύει στην άμεση εξοικολογία του με το αντικείμενο της κάθε μελέτης, αναφορικά με την θεωρία, την Πράξη και τις ειδικές απαιτήσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών. Κάθε Τετράδιο πέρα από την περιεκτική σαφή καθοδήγηση που προσφέρει, συνοδεύεται και από πλούσιο CD, φιλικό στην χρήση του, που ανέμεσα στα περιεχόμενά του, περιλαμβάνει πραγματικές μελέτες με τα πλήρη σχέδια και τα τεύχη των υπολογισμών. Ήδη κυκλοφορούν τα 3 πρώτα παρακάτω Τετράδια, ενώ παράλληλα ετοιμάζονται και άλλα.

Μελέτες Πυρασφάλειας ►
Α. Κοτσούρας



Μελέτες Φυσικού Αερίου ▲
Δ. Κατσαρέλης

Μελέτες Θερμομόνωσης ►
Δ. Κατσαρέλης

Όλες οι Εκδόσεις διατίθενται και από το βιβλιοπωλείο "ΕΠΤΑΓΩΝΟ", Ζαΐμη 24, τηλ.: 210 8254 276

ΚΟΥΠΟΝΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ Πρόσφατων Εκδόσεων

Στείλτε μας αυτό το κουπόνι στο fax 210-3813244. Πριν από την εκτέλεση της παραγγελίας θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για την τελική συνεννόηση. Τώρα, μπορείτε επίσης να παραγγέλνετε και απευθείας από το e-shop του www.tekdotiki.gr με δυνατότητα πληρωμής και με πιστωτική κάρτα.

Ονοματεπώνυμο.....

Επάγγελμα.....

Διεύθυνση.....

Πόλη..... ΤΚ.....

Τηλέφωνο.....

Φαx.....

ΑΦΜ..... ΔΟΥ.....

Επιθυμώ (ποσεκάρετε ανάλογα): [] Τιμολόγιο [] Απόδειξη

Περιγραφή Εκδοσης (Επιλέξτε με X)

Τιμή με ΦΠΑ

ΓΟΚ (Βιβλίο+CD) € 15.00

Μηχανήματα Έργων (Βιβλίο+CD) € 18.00

Σχέδια Η/Μ Λεπτομερειών (Εγχειρίδιο+CD) € 50.00

Υποδείγματα Η/Μ Μελετών (Εγχειρίδιο+CD) € 35.00

Θέρμανση-Κλιματισμός (2 τόμοι 1300 σελ.) € 90.00

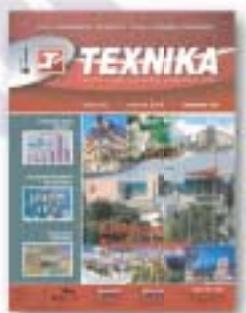
Φωτογενικά (Βιβλίο+CD) € 20.00

Κτηριοδομικός Κανονισμός (CD) € 12.00

<input type="checkbox"/> Ασφάλεια Τεχνικών Έργων (CD)	€ 15.00
<input type="checkbox"/> Ποιότητα Τεχνικών Έργων (CD)	€ 12.00
<input type="checkbox"/> Σχέδια Λεπτ/ρειών Στατικών (B+CD)	€ 50.00
<input type="checkbox"/> Σχέδια Αρχιτεκτονικών Λεπτομερειών (B+CD)	€ 50.00
<input type="checkbox"/> Υποδείγματα Αρχιτ/κών Μελετών (B+CD)	€ 35.00
<input type="checkbox"/> Strategic Planning – Γ. Γιαννάτου	€ 38.00
<input type="checkbox"/> Προδιαγραφές Η/Μ Εγκαταστάσεων (B+CD)	€ 35.00
<input type="checkbox"/> Δουλεύοντας με το FINE – Δ. Κατσαρέλη	€ 30.00
<input type="checkbox"/> Τεχνολογία Σκυροδέματος – Χ. Οικονόμου	€ 18.00
<input type="checkbox"/> Μηχ/γο-Ηλ/γοι – Δ. Δαλαβάγκα- Θ. Κονταξή	€ 30.00
<input type="checkbox"/> Ρομποτική Δ. Εμίρη-Δ. Κουλουριώτη	€ 65.00
<input type="checkbox"/> Λιπαντικά – Στ. Περδίου (Βιβλίο+CD)	€ 30.00
<input type="checkbox"/> Φυσικό Αέριο – Κ. Χ. Λέφας (Βιβλίο+CD)	€ 30.00
<input type="checkbox"/> Παθολογία Κελύφους Κτιρίων – Γ. Καλύβα	€ 30.00
<input type="checkbox"/> Μελέτες Υδραυλικών – Μ. Σίννη	€ 20.00
<input type="checkbox"/> Μελέτες Ηλεκτρολογικών – Β. Τσέτογλου	€ 25.00
<input type="checkbox"/> Βιοκλιματική Αρχιτ/κή – Χ. Κωνσταντινίδου	€ 25.00
<input type="checkbox"/> IntelliCAD: Το Εναλλακτικό CAD	€ 15.00
<input type="checkbox"/> Τετράδιο Φ. Αερίου – Δ. Κατσαρέλης	€ 15.00
<input type="checkbox"/> Τετράδιο Θερμομόνωσης – Δ. Κατσαρέλης	€ 12.50
<input type="checkbox"/> Τετράδιο Πυρασφάλειας – Α. Κοτσούρας	€ 15.00

Περιοδικό ΤΕΧΝΙΚΑ

Σημαντική ήταν η αύξηση των συνδρομών τον Δεκέμβριο λόγω και των ειδικών Προσφορών Συνδρομής στο Περιοδικό, σε συνδυασμό με το Portal. Το τεύχος Ιανουαρίου ετοιμάζεται να κυκλοφορήσει (λίγες μέρες πριν από την Climathem) με σημαντικά αφιερώματα στην Θέρμανση και τον Κλιματισμό.



e-shop www.tekdotiki.gr

Ο απλούστερος τρόπος παραγγελίας



Ολοένα και αυξάνει το ποσοστό των παραγγελιών που γίνονται μέσα από το ηλεκτρονικό μας βιβλιοπωλείο (e-shop στην διεύθυνση www.tekdotiki.gr), όπου προσφέρεται on-line ενημέρωση για όλα τα προϊόντα - εκδόσεις της «Τεκδοτική» (βιβλία, CDs, Συνδρομές στο «Τεχνικά» και στο Portal). Σε αυτό βοηθάει και η απόλυτα ασφαλής δυνατότητα παραγγελίας με πιστωτική κάρτα (Winbank).

Portal www.texnikoi.gr



Ο πλούτος των έγκυρων θεμάτων της πλούσιας τεχνικής αρθρογραφίας που ενημερώνεται σε σταθερή βάση με αυτόματες διαδικασίες, αποτελεί την κύριο λόγο για τον οποίο αυξάνονται σταθερά οι συνδρομήτες του portal. Η ζωντανή πύλη των Ελλήνων Τεχνικών ξεχωρίζει και κυριαρχεί από πολλές άλλες προσπάθειες κατά τις οποίες δόθηκε μεν βάρος στο αρχικό «στήσιμο» αλλά δεν υπήρξε μετέπειτα η συνέχεια που είναι ίσως η πιό αναγκαία προϋπόθεση για την εξασφαλισμένη επιτυχία ανάλογων προσπαθειών. Μέρα με την μέρα το portal www.texnikoi.gr ενισχύεται και καθιερώνεται σαν το σημείο αναφοράς του Τεχνικού Κόσμου στο internet.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.tekdotiki.gr

www.tekdotiki.gr

στην οποία μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύκολα τις αγορές σας, μέσα από το ηλεκτρονικό κατάστημα (e-shop) της ΣΕΛΚΑ-4M.

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ 4M ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

ENDEC: Ο Αντιπρόσωπός μας στις ...Φιλιππίνες

Από τον Μάρτιο του 2005, τα προϊόντα της 4M προωθούνται στις Φιλιππίνες διαμέσου του κεντρικού αντιπροσώπου μας ENDEC (www.endecinc.com). Η ENDEC είναι τεχνική εταιρεία με πολύχρονη εμπειρία σε όλο το φάσμα οικοδομικών μελετών και αξιόλογη ομάδα μηχανικών όλων των ειδικοτήτων με επικεφαλής τον Ήλιο Μηχανικό Harold Wolf. Σήμερα η 4M έχει ήδη κάπου 50 πελάτες στις Φιλιππίνες, ενώ μετά την συνάντηση 12-14 Δεκεμβρίου στην Αθήνα αποφασίστηκε σχέδιο δυναμικότερης προώθησης των κάθετων εφαρμογών και ειδικότερα του Αρχιτεκτονικού IDEA, του FineHVAC PHIL προσαρμοσμένου στα τοπικά δεδομένα και του GT.STRUDEL (με το φιλικό interface ICAD Menu) που καλύπτει τους Αμερικανικούς και Αυστραλέζικους Κανονισμούς που απαιτούνται στις Φιλιππίνες.



Από τις εκθέσεις σε Νταβάο και Μανίλα τον Οκτώβριο και Νοέμβριο 2005 αντίστοιχα.

**ΤΑ ΝΕΑ ΤΗΣ 4M
ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ**

Κύπρος

Η 4M-VK εργάζεται συστηματικά προκειμένου να έχει έτοιμους τους νέους Κυπριακούς κώδικες, αμέσως όταν αυτοί τεθούν σε εφαρμογή μέσα στο 2006, έστω και παράλληλα με τους ισχύοντες.

Βουλγαρία

Μεγάλη επιτυχία από την Συμμετοχή μας στην έκθεση οικοδομής Stroikos2000 στην Σόφια στις 19 Οκτωβρίου, η οποία συνέπεσε με το λανσάρισμα της Βουλγάρικης έκδοσης FineHVAC v. 2005.



Τουρκία

Στελέχωση της θυγατρικής εταιρείας 4M Teknik Yazilim Ltd Sti, από δύο νέους Συναδέλφους Μηχανικούς, Πολιτικού και Μηχανολόγο.

Ιταλία

Σημαντικές επιτυχίες της Aster Solution, κεντρικού αντιπροσώπου της 4M στην Αγορά της Ιταλίας, με αρκετούς νέους πελάτες μέσα στο τελευταίο τρίμηνο του έτους.

Φιλιππίνες

Συμμετοχή του Αντιπροσώπου μας Endec σε δύο εκθέσεις για Αρχιτέκτονες και Πολιτικούς, σε Davao (Οκτ.) και Manila (Νοεμ.) αντίστοιχα.

Ινδία

Συναντήσεις του κεντρικού διανομέα μας Samhitha, με τους συνεργάτες - μεταπωλητές του δικτύου 4M στις Πόλεις Chennai (Diagonal CAD centre), Bangalore (Compute house) και Ahmedabad (CompuSense Automation).

Γερμανία

Νέο σχέδιο προώθησης των προϊόντων 4M για το 2006 στην Γερμανική Αγορά από τον κεντρικό μας διανομέα Lebedos.

ΝΕΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ 4M Ιανουάριος-Απρίλιος 2006

Σεμινάριο	Ημερομηνίες	Ωράριο	Δίδακτρα
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	9, 11, 12, 16, 18 Ιανουαρίου	15:30-19:00	€ 240
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	23, 25, 26, 30, 1 Ιανουαρίου	15:30-19:00	€ 240
IDEA-PhotoIDEA- WalkIDEA (12 ώρες)	6, 7, 8 Φεβρουαρίου	15:30-19:00	€ 165
STRAD WorkShop (4 ώρες) για τελειόφοιτους-περιορ. θέσεις	Πε 9 Φεβρουαρίου	15:30-19:00	-
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	13, 15, 16, 20, 22 Φεβρουαρίου	15:30-19:00	€ 240
IntelliCAD (4 ώρες)	Τρ 14 Φεβρουαρίου	15:30-19:00	€ 100
Σεμινάριο Προσεισμικού Ελέγχου & Ενίσχυσης	Τρ 21 Φεβρουαρίου	15:30-19:00	€ 100
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	27 Φεβρουαρίου 1, 2, 7, 8 Μαρτίου	15:30-19:00	€ 240
STRAD WorkShop (4 ώρες) για τελειόφοιτους-περιορ. θέσεις	Πε 9 Μαρτίου	15:30-19:00	-
IDEA-PhotoIDEA- WalkIDEA (12 ώρες)	13, 14, 15 Μαρτίου	15:30-19:00	€ 165
H/M Μελέτες & Νέοι Μηχανικοί (8 ώρες)	16, 17 Μαρτίου	15:30-19:00	€ 125
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	20, 22, 23, 27, 29 Μαρτίου	15:30-19:00	€ 240
Τεχνικός Ασφαλείας: Θεωρία & Πράξη (4 ώρες)	Τρ 21 Μαρτίου	15:30-19:00	€ 125
STEEL WorkShop (4 ώρες) για τελειόφοιτους-περιορ. θέσεις	Τρ 28 Μαρτίου	15:30-19:00	-
STRAD WorkShop (4 ώρες) για τελειόφοιτους-περιορ. θέσεις	Πε 30 Μαρτίου	15:30-19:00	-
FINE Αναλυτικό (20 ώρες)	3, 5, 6, 10, 12 Απριλίου	15:30-19:00	€ 240

Για την εγγραφή σας απευθυνθείτε στην Γραμματεία μας-ηλ. (210) 6857200 ή δηλώστε την συμμετοχή σας απευθείας μέσω internet (www.4m.gr-> "Σεμινάρια").

Προσφορές Πρόσφατων Αναβάθμισεων & Επεκτάσεων

ΜΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΕΣ (*)

A/A	Πρόγραμμα	Τιμή σε €	Τιμή σε €
1.	IDEA9-2005 Νέα Γενιά (Αναβάθμιση από έκδοση 2002)	345.00	245.00
2.	ADEIA9 (Αναβάθμιση από έκδοση 8) – 15/10 ανά εφαρμογή με ελάχιστο 50/30 και μέγιστο 100/ 65	100.00	65.00
3.	ERGA-ΠΑΔΕ	245.00	325.00
4.	ADAPT14- Αναβάθμιση από Έκδοση 12 (20 ευρώ/εφαρμογή- ελάχ. 50 + επιβαρ. νέων κανονισμών)	375.00	185.00
5.	ADAPT14- Ηλεκτρολογικά ΕΛΟΤ HD384	145.00	115.00
6.	ADAPT14- Κλιματισμός Ashrae RTS	95.00	75.00
7.	ADAPT14- Θέρμανση EN 13384.01	85.00	65.00
8.	Μέγιστο Σύνολο για πλήρες Πακέτο ADAPT14	570.00	440.00
9.	FLOW 7 (Αναβάθμιση από έκδοση 6)	95.00	65.00
10.	IntelliCAD 5 (Αναβάθμιση από παλιότερη έκδοση)	145.00	95.00
11.	IntelliCAD 5 PRO (Αναβάθμιση από παλιότερη έκδοση)	195.00	175.00
12.	STRAD αναβάθμιση του interface σε IntelliCAD 5	275.00	145.00
13.	STRAD αναβάθμιση σε Professional light	460.00	120.00
14.	STRAD αναβάθμιση σε Professional	740.00	390.00
15.	STRAD – Τροποποιήσεις EAK (EAK2003)	650.00	200.00
16.	VirtualSTRAD (για τους κατόχους του STRAD)	Μόνο Συνδρομητές	Δωρεάν
17.	PreSEISMIC Προσεισμικός έλεγχος	950.00	650.00
18.	STREN Ενισχύσεις (για τους κατόχους του STRAD)	1,750.00	1,450.00
19.	Νέο Module SteelPLOT	550.00	385.00
20.	PreSTEEL	750.00	450.00
21.	SteelCAD	450.00	300.00
22.	CONNECT (για τους κατόχους του STEEL)	1,100.00	820.00
23.	PESSOS αναβάθμιση σε PESSOS.CAD (IntelliCAD, AutoCAD interface)	350.00	190.00
24.	STRUDEL ver. 28 Full Package (Ειδική Προσφορά)	3,990.00	3,450.00
25.	STRUDEL ver. 28 Μετάβαση από STRUDEL 27	Μόνο Συνδρομητές	800.00
26.	STRUDEL I-CAD (IntelliCAD based interface)	350.00	275.00
27.	STRUDEL EC2/8 (ΕΑΚ-ΕΚΟΣ)	Μόνο Συνδρομητές	500.00
28.	STRUDEL EC2/8 (ΕΑΚ-ΕΚΟΣ) + Παραγωγή Σχεδίων	Μόνο Συνδρομητές	750.00
29.	TEYXH2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	160.00
30.	ERGA2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	60.00
31.	TIMES2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	160.00
32.	GRAFES2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	60.00
33.	ROES2005 (μετάβαση από 2004)	145.00	85.00
34.	METRO2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	60.00
35.	ΣΑΥ2005 (μετάβαση από 2004)	Μόνο Συνδρομητές	160.00
36.	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ v.3 (μετάβαση από v.2)	95.00	75.00
37.	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ v.3 (μετάβαση από v.2)	75.00	Δωρεάν

(*) Συνδρομητής είναι αυτός που είχε Συμβόλαιο Συντήρησης όταν κυκλοφόρησε η αντίστοιχη έκδοση.

ΠΑΚΕΤΟ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ FINE-ADAPT

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
I. ΜΟΝΩΣΗ-ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
Θερμομονόςη	130,00
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
Απώλειες	115,00
Μονοσωλήνιο	130,00
Δισωλήνιο	115,00
Ενδοσπαστέδιο	115,00
Κατανομή Δαπανών	70,00
Ενεργειακή Ανάλυση EN832	145,00
ΠΑΚΕΤΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	380,00
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	
Ψυκτικά Φορτία	190,00
Σωληνώσεις-Fan Coils	115,00
Αεραγωγοί	130,00
Ψυχρομετρία-Επιλογή Μονάδων	190,00
ΠΑΚΕΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	480,00
I. ΠΑΚΕΤΟ ΜΟΝΩΣΗ-ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	745,00
II. ΒΑΣΙΚΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	
Υδρευση	160,00
Αποχέτευση	145,00
ΠΑΚΕΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	260,00
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	
Πυρόσβεση-Μόνιμα Δίκτυα	115,00
Πυρασφάλεια	130,00
ΠΑΚΕΤΟ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	175,00
ΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΙΑ	175,00
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	245,00
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ	160,00
II. ΠΑΚΕΤΟ ΒΑΣΙΚΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	775,00
II. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	
ΚΥΡΙΕΣ	
ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ	160,00
ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ	230,00
ΗΧΟΜΟΝΟΣΗ	160,00
ΠΑΚΕΤΟ ΚΥΡΙΩΝ ΕΙΔ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	350,00
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ	
ΗΛΙΑΚΑ	115,00
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ	130,00
ΨΥΓΕΙΑ	145,00
ΠΙΣΙΝΕΣ	85,00
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ	85,00
ΑΔΕΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	85,00
ΠΑΚΕΤΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	380,00
III. ΠΑΚΕΤΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	525,00
ΠΛΗΡΕΣ ΥΠΟΛ/ΚΟ Η/Μ ΠΑΚΕΤΟ ADAPT (I+II+III)	1550,00
ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΣ ΥΠΗΡΗΝΑΣ FINE/AutoFINE	950,00
ΠΛΗΡΕΣ Η/Μ ΠΑΚΕΤΟ ADAPT-FINE/AutoFINE	2450,00

ΠΑΚΕΤΟ ΣΤΑΤΙΚΩΝ STRAD-STEEL

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
I. STRAD (Φορείς Οπλισμένου Σκυροδέματος)	
1. STRAD Base (Ανάλυση, σχεδιασμός, ξυλότυποι, λεπτομ. στύλων)	1845,00
2. PLUS (Δυναμική - Φασματική Ανάλυση)	275,00
3. PROM (Κατάλογοι & Αναπτύγματα Οπλισμών)	145,00
4. DOK (Αναπτύγματα Δοκών)	440,00
5. FEA (Επιλ. με επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία)	1025,00
6. PLATE (Επιλυση-Σχεδ. Πλακών με πεπερασμένα)	440,00
7. AP (Πρόγραμμα Αποκατάστασης Βλαβών)	350,00
8. NOMOS (Ένσωματωμένη Νομοθεσία-Κανονισμοί)	240,00
9. PROFESSIONAL ((Ωθ.γιάνων,Ξύλινα,Μεταλλικά,Φέρ.τοιχ., κλίμακες)	390,00
10. STREN (Ενιοχύσεις κτιρίων)	1450,00
11. PUSH OVER	490,00
STRAD Plus (1+2)	2120,00
STRAD STANDARD (1+2+3+4+8)	2250,00
STRAD ANALYSIS (1+2+5+6+8)	2890,00
STRAD CONSTRUCTION (1+2+3+4+6+8)	2400,00
STRAD TOTAL PROFESSIONAL (1+2+3+4+5+6+7+8+9)	3780,00
STRAD Force (1+2+10+11)	3450,00
STRAD Full Package (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	4500,00
GT.STRUDEL Full Package	3990,00
II. HYDROSTRAD	
VK.PISINA (Ορθογωνική κάτοψη)	350,00
VK.POLYPISINA (Ορθογ. & Πολυγ. Κάτοψη)	465,00
VK.KOΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ (Ολυμπ. Διαστ. Κολυμβητήρια)	880,00
VK.ΔΕΞΑΜΕΝΗ (Δεξαμενές)	585,00
VK.ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ (Περιλαμβάνει τις Δεξαμενές)	880,00
III. STEEL (Φορείς από Χάλυβα)	
1. MELH - (Χωρ. Πλαίσιο-Ανάλυση, Σχεδιασμός Μελών, Θεμελίωση)	730,00
2. KOMBOS-SYNDESEIS (Σχεδ/σμός κόμβων δικτυωμάτων, πλαισίων)	790,00
3. SXEDIO (Σχεδιαση Φορέα και Κόμβων σε αυτόνομο IntelliCAD)	495,00
4. PLUS (Δυναμική / Φασματική Ανάλυση)	275,00
5. CONNECT (Μεταλ. Συνδέσεις παντός τύπου με Πεπ. Στοιχεία)	820,00
6. SteelCAD (σχεδίαση μεταλ. Συνδέσεων - και αυτόνομη εφαρμογή)	450,00
7. PreSTEEL (Τυποποιημένες κατασκευές - και αυτόνομη εφαρμογή)	790,00
8. SteelPLOT	385,00
STEEL Base (1+2+3)	2000,00
STEEL Plus (1+2+3+4+7)	2200,00
STEEL Full Package (1+2+3+4+5+6+7+8)	2650,00
IV. ΆΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	
TOIXOS (Τοίχοι Αντιστρίξης)	245,00
PESSOS (Φέρ. Τοιχοποίιας με πεπερασμένα)	615,00
SMART (Εμπειρο Σύστημα Προμελέτης)	275,00
TIMBER (Ξύλινες Κατασκευές)	650,00
PreSEISMIC (Προσεισμικός Ελεγχος)	950,00
SteelCONNECT (αυτόνομη έκδοση)	790,00

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ IDEA

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
Αρχιτεκτονικό Πακέτο IDEA/AutoIDEA	1025,00
Πρόγραμμα Φωτοελασισμού PhotoIDEA	320,00
AutoIDEA + PhotoIDEA	1230,00
Πρόγραμμα Κίνησης WalkIDEA	425,00
AutoIDEA + PhotoIDEA + WalkIDEA	1525,00
Νέο Module IDEA Νόμος	340,00
SMART στο IDEA	350,00
IDEA T-Roof	240,00

ΠΑΚΕΤΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΔΕΙΑΣ ADEIA

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
Θερμομόνωση	130,00
Πυρασφάλεια	130,00
Αμοιβές - Φορολογικά - ΙΚΑ - Εντυπα	115,00
Προμέτρηση - Προϋπολογισμός	70,00
Κατανομή Χιλιοστών	70,00
Πρόστιμα Αυθαρέτων	55,00
Ελάχιστα Κόστος (ΕΚΚΟ)	55,00
Χρονικός Προγραμματισμός	40,00
ΠΑΚΕΤΟ ΑΔΕΙΑ Standard (όλα τα παραπάνω)	425,00
ADEIA Plus (ADEIA+Υδρευση, Αποχ/ση, Καύσιμα)	715,00
ADEIA Plus μείον τα Καύσιμα	670,00
ADEIA Professional (Plus+Αναγγώριση Κατόφεων)	950,00
ADEIA Base (Μόνο Αμοιβές+ΕΚΚΟ)	145,00

ΠΑΚΕΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ERGA

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ	
Προκοστολόγηση Εργων TEYXH	540,00
Προδιαγραφές GRAFES	480,00
Αμοιβές Δημοσίων Εργων PADE	375,00
I. ERGA-ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ	1090,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	
Νέες Τιμές TIMES	365,00
Παρακολούθηση Δημοσίων Εργων ERGO	480,00
Οικονομική Παρακολούθηση ROES	480,00
Επιμετρήσεις METRO	350,00
Χρονικός Προγραμματισμός XRONOS	350,00
II. ERGA-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	1890,00
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ	
Ασφάλεια Τεχνικών Εργων ASFALEIA	540,00
ΣΑΥ - Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας	540,00
ΦΑΥ - Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας	480,00
Διασφάλιση Ποιότητας ISO10005 ΡΟΙΟΤΗΤΑ	650,00
III. ERGA-ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ	1490,00
I+II (ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ + ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ)	2565,00
ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΚΕΤΟ ERGA (I+II+III)	2950,00

ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΠΑΚΕΤΑ/ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	€
FLOW (Δίκτυα Πεπ. Αέρα, Ατμού, Ιατρ. Αερίων κλπ)	395,00
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ (Διαχείριση Ακινήτων - Παρακ/ση μέχρι 20 Ακινήτων)	350,00
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ Professional (Απεριόριστος αριθμός Ακινήτων)	550,00
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	385,00
IntelliCAD (Standard)	275,00
IntelliCAD PRO (Professional)	375,00
B-KLIMA (Ενεργειακά - Βιοκλιματικά)	1150,00
B-AIR	800,00
Μελέτη Αναπτυξιακού Νόμου Ν3299 (Βιομηχανία)	1090,00
Μελέτη Αναπτυξιακού Νόμου Η3299 (Ξενοδοχεία)	1090,00
Αντικατάσταση κλειδιού hasp (με USB)	50,00
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	
ΠΑΤΡΑ	
ΔΥΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	
ΚΡΗΤΗ	
ΚΑΒΑΛΑ	
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	
ΚΟΖΑΝΗ	
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	
ΗΠΕΙΡΟΣ	
ΑΓΡΙΝΙΟ	
ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ	
ΛΑΜΙΑ	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ	
ΧΙΟΣ - ΛΕΣΒΟΣ - ΣΑΜΟΣ	
ΒΑΙΓΑΙΟ	
ΚΥΠΡΟΣ	
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	
ΤΟΥΡΚΙΑ	
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	
ΣΟΥΗΔΙΑ	
ΙΝΔΙΑ	
ΑΤΤΙΚΗΝΗ ΑΜΕΡΙΚΗ	
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	
ΙΤΑΛΙΑ	
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΠΟΛΕΩΝ 4M (βλ. Κατάλογο Συνεργατών 4M στις περιοστέρες Ελληνικές Πόλεις στην ίδια θέση)	
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΠΟΛΕΩΝ 4M (βλ. Κατάλογο Συνεργατών 4M στις περιοστέρες Ελληνικές Πόλεις στην ίδια θέση)	
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΠΟΛΕΩΝ 4M (βλ. Κατάλογο Συνεργατών 4M στις περιοστέρες Ελληνικές Πόλεις στην ίδια θέση)	
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΠΟΛΕΩΝ 4M (βλ. Κα	