

Yeni Nesil Bina Tasarım Yazılımları ile Tanışın



Yeni nesil, yeni ürünler... 4M yazılım ürünleri bir yıldır etkileyici bir teknolojik yapı değişimi geçirdiler. Tüm ürünlerin içinde yer alan CAD motoru 4M IntelliCAD, yeni sürümü 6.2 ile kazandığı gücünü diğer ürünlere yansıttı. Mimari tasarım ürünümüz IDEA, gerçek nesne tabanlı BIM (Building Information Modeling) yapısı ile adeta yeniden yaratıldı. Yeni nesil IDEA 9 NG, FINE yazılımlarına yeni soluk getirdi. Kapı, pecere, döşeme gibi mimari nesnelere basit çizgiler kadar kolay ve hızlı düzenlenmeye, tüm bina tesisatları çok daha kolay tanınmaya başlandı. Mevcutlara yeni nesil özellikler kazandırılırken, tamamen yeni ürünler aileye katıldı.

Yeni Nesil FINE şimdi aşağıdaki ürünlerden oluşuyor:

- Yeni Nesil **FineHVAC 9 NG**
Artık alışılmış ısıtma, soğutma, klima tesisatı tasarım yardımcınız. Yeni yeteneklerini sunmaya hazır.
- Yeni Nesil **FineLIFT 9 NG**
Asansör tasarımcıları için en kolay kullanılabilir yardımcı.
- Yeni Nesil **FineSANI 9 NG**
Tamamen yeni sıhhi tesisat tasarım aracınız. Gelecek EN standartlarını destekler durumda.
- Yeni Nesil **FineELEC 9 NG**
Eletrik tesisatı tasarımlarınız için yardıma hazır.

Bu arada yapı mühendisliği çözümlerimiz STEEL ve STRAD'da gelişmeye devam ettiler. Ayrıntıları iç sayfalarda açıklandığı gibi...

Önsöz 1, Yeni Nesil Bina Tasarım Yazılımları 1, Kısa Haberler 1, FineHVAC 2, FineLIFT 2, FineSANI 2, FineELEC 2, IDEA 3, STRAD 3, STEEL 3, GT.STRUDL 3, 4M-IntelliCAD 4, Haberler, Etkinlikler 4, Fiyat Listesi 4.

ÖNSÖZ

4M yeni ürünler tanıtmaya, mevcut ürünlerinin teknolojik altyapısını sürekli geliştirerek bina yapım süreçlerini her zaman her zamankinden daha etkin desteklemeye devam ediyor. Bu bültende tüm ürünlerimizin yeni nesil sürümleri ile ilgili kısa, ancak önemli bilgiler bulacaksınız. 4M bina tasarım yazılımlarının bir tek üyesinin bile sürekli gelişimin dışında bırakılmadığını göreceksiniz. Ürünlerimizi sizlere tanıtmak için tüm yurdu dolaşmakta olduğumuzu öğrenecek, yurt dışındaki çalışmalarımız ile ilgili bilgi sahibi olacaksınız.

Kısa Haberler

- **FineLIFT** ağabeyi **FineHVAC**'nin yolunda. **FineSANI** ve **FineELEC** her iki öncüyü izlemeye hazır.
- Yeni **IntelliCAD 6.2** etkileyici özellikleri ile içinde yer aldığı diğer 4M yazılımlarının gücüne güç katıyor.
- **IntelliCAD** üzerine kurulu en avantajlı mimari tasarım aracı yeni nesil **IDEA 9 NG** Avrupa ve Asya pazarındaki yoluna devam ediyor.
- Bu güne kadar 14 ilde pek çok tanıtım toplantıları düzenledik, 23 ilde kullanıcılarımız oldu. Tüm illere gitmek, tüm illerde kullanıcılar edinmek istiyoruz.

4M Teknik Yazılım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Menderes Caddesi, No: 123/1
35140 Buca – İZMİR
Telefon: (232) 439 14 35; 439 14 36
Faks: (232) 448 89 77
www.4msa.com.tr

Yeni Nesil

FINEHVAC 9-NG

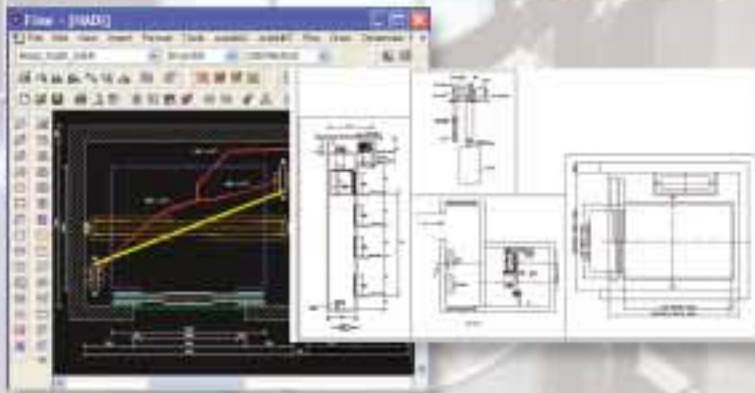
FineHVAC'nin yeni sürümü FineHVAC 9 NG tamamen yenilenmiş nesne tabanlı bir yapı üstüne kuruludur. Bu yapı yeni IDEA 9 NG standartındaki bina modelini ve yeni uzman tanımlama teknolojisi kullanan tesisat modelini dikkate alır. Kullanılan yeni modelleme tekniklerinde var olan denetimler ve daha etkin yönlendirmeler sayesinde tesisat tasarımı ve tanınması süresi bir önceki sürüm ile kıyaslandığında yarıya indirilmiştir. Tüm sekiz hesaplama modülünde (ısı kaybı, tek ve iki borulu ısıtma sistemleri, döşemeden ısıtma sistemi, ısı kazançları, fan coil, hava kanalları ve psikrometri) yenilikler yapılmıştır. FineHVAC 9 NG en yeni IntelliCAD 6.2'yi (bakınız, Sayfa 3) içermektedir. FineHVAC iki boyutlu plan görünümü üstünde zahmetsizce ve görsel oluşturulan mahallerden aldığı veriler ile tesisat hesaplamaları yapabilen ve hesaplama sonuçlarını tesisat çizimlerine otomatik aktarabilen pazardaki tek yazılımdır. Tesisat hesaplamaları sürecine getirdiği devrimsel yenilik tesisat hesaplamalarına esas verinin elle girilmesine gerek bırakmamasıdır.



FineHVAC'nin daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümünü göndermemizi isteyebilirsiniz.

Yeni Nesil

FINELIFT 9-NG



FineLIFT asansör tasarımcıları için üretkenlik artırıcı bir araçtır. Tüm hesaplamaları en son EN 81 standartına göre yapar. Çizimleri yapım ayrıntısında ve uygun ölçekde sunar. Elektromekanik ve hidrolik asansörler ve herhangi bir yük tipi (insan, hastane, araç ve benzerleri) için kullanılabilir. Tüm diğer FINE ürünleri gibi Türkçe arayüze sahiptir. FineLIFT ilk kez INELEX 2006 İzmir fuarında tanıtılmıştır. Ürünün hazırlanması sırasında sayın Serdar Tavassıoğlu değerli katkılarda bulunmuştur.

FineLIFT'in daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümünü göndermemizi isteyebilirsiniz.

Yeni Nesil

FINEELEC 9-NG

FineELEC konut ya da endüstriyel binalarda gereksinim duyulan tüm elektrik tesisatı hesaplamaları ve çizimlerini en son EN HD 384 standartına göre hazırlar. Tesisat hesaplamalarına esas veriyi CAD bileşeni ile kolaylıkla hazırlanan tesisat çizimlerinden alır. Proje çıktıları hesaplama raporları, teknik raporlar, maliyetlendirilmiş malzeme listesi, plan görüntüleri, panel, dağıtım ve kolon şemalarını içerir.

FineELEC'in daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümünü göndermemizi isteyebilirsiniz.



Yeni Nesil

FINESANI 9-NG

FineSANI FINE ailesinin en yeni üyesidir. 4M'nin hızlı ve güvenilir bina tesisatı tasarımı ve hesaplama hedefini sıhhi tesisatlara taşır. FineSANI temiz ve pis su tesisatı tasarımı için geçerli olacak yeni EN standartlarına uyumlu hesap ve çizim yapar. Sıhhi tesisat hesaplamaları ile birlikte, kolon şeması ve diğer ilgili tesisat çizimlerini kolaylıkla oluşturur. Ayrıca, görsel arayüze sahip bir sihirbaz yardımı ile tesisat verisini belirleyip, tesisat hesaplamalarını ve kolon şemasını bir kaç saniyede oluşturabilmenize olanak tanır.

FineSANI'nin daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümünü göndermemizi isteyebilirsiniz.

Yeni Nesil

IDEA 9-NG

Yeni IDEA sürümü IDEA 9 NG modern BIM (Building Information Modeling) teknolojisi ile yeniden yapılandırılmıştır. Binanın gerçek üç boyutlu modeli üstüne uygulanan BIM akıllı modelleme ve mimari tasarımda yüksek hassasiyet sağlar. Yeni IDEA'nın üstün performansı, yarattığı daha küçük ve daha akıllı DWG dosyaları, kullandığı yeni modelleme teknolojisi ve içinde yer alan yeni IntelliCAD 6.2'nin sonucudur. IDEA 9 NG kullanıcıları tüm standart CAD komutlarının (kopyala, taşı, kırp, uzat gibi) doğrudan IDEA nesnelere (duvarlar, açıklıklar, döşemeler, kolon ve kirişler gibi) üstünde uygulanabilmesinden etkileneceklerdir. Ayrıca standart CAD tekniklerinin (nesnelerin düzenlenmesi sırasında tutma noktası kullanımı, nesnelerin üstünde sağ fare tuşu tıklanarak nesne özelliklerinin değiştirilmesi gibi) kullanılabilmesi sağlanmıştır. IDEA 9 NG ayrıca yeni nesil zengin açıklık ve kepenk kütüphanelerine sahiptir. Bu kütüphanelerde fotogerçekçi resimleri ile yer alan mimari nesnelere, zengin parametrelerle özgülendirilebilir. PhotoIDEA yüksek kalitede görüntüleri eskiden olduğundan çok daha hızlı oluşturur. WalkIDEA grafik işlemcinin gücünü maksimum kullanan yeni nesil 3B sanal gerçeklik teknolojisi ile 3B ve hatta 4B stereoskopik sanal gezinti olanağı verir. IDEA 9 NG mimarlara CAD bağımsızlığı, tam uyumluluk ve kolay edinebilirlik olanakları sunan en avantajlı IntelliCAD tabanlı BIM çözümüdür.

Yeni IDEA sürümü IDEA 9 NG modern BIM (Building Information Modeling) teknolojisi ile yeniden yapılandırılmıştır. Binanın gerçek üç boyutlu modeli üstüne uygulanan BIM akıllı modelleme ve mimari tasarımda yüksek hassasiyet sağlar. Yeni IDEA'nın üstün performansı, yarattığı daha küçük ve daha akıllı DWG dosyaları, kullandığı yeni modelleme teknolojisi ve içinde yer alan yeni IntelliCAD 6.2'nin sonucudur. IDEA 9 NG kullanıcıları tüm standart CAD komutlarının (kopyala, taşı, kırp, uzat gibi) doğrudan IDEA nesnelere (duvarlar, açıklıklar, döşemeler, kolon ve kirişler gibi) üstünde uygulanabilmesinden etkileneceklerdir. Ayrıca standart CAD tekniklerinin (nesnelerin düzenlenmesi sırasında tutma noktası kullanımı, nesnelerin üstünde sağ fare tuşu tıklanarak nesne özelliklerinin değiştirilmesi gibi) kullanılabilmesi sağlanmıştır. IDEA 9 NG ayrıca yeni nesil zengin açıklık ve kepenk kütüphanelerine sahiptir. Bu kütüphanelerde fotogerçekçi resimleri ile yer alan mimari nesnelere, zengin parametrelerle özgülendirilebilir. PhotoIDEA yüksek kalitede görüntüleri eskiden olduğundan çok daha hızlı oluşturur. WalkIDEA grafik işlemcinin gücünü maksimum kullanan yeni nesil 3B sanal gerçeklik teknolojisi ile 3B ve hatta 4B stereoskopik sanal gezinti olanağı verir. IDEA 9 NG mimarlara CAD bağımsızlığı, tam uyumluluk ve kolay edinebilirlik olanakları sunan en avantajlı IntelliCAD tabanlı BIM çözümüdür.

IDEA'nın daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümünü göndermemizi isteyebilirsiniz.

IntelliCAD

AutoCAD 'in (*) bilinen en iyi alternatifi IntelliCAD yeni sürümü IntelliCAD 6.2 ile yeni performans standartları ve etkileyici hız gelişimi sunuyor. Yeni özellikleri arasında baskı tipi tabloları (.ctb ve .stb dosyaları), yeni özelleştirme seçenekleri, model ve kağıt düzlemleri arasında kolay geçişler, 24 bit gerçek renk, PDF ve 3D DWF biçimlerinde kayıt, komut satırında metin düzenleme, çizimin belli bölümlerini kolay belirleme araçları, sesli not (.wav dosyaları), minyatür resimler sayılabilir. Ayrıca mevcut komutlar ve fonksiyonlar (taramalar, çizgi tipleri, baskı fonksiyonları, yakalama ayarları, diyalog kutuları gibi) üstünde de yeni gelişmeler gerçekleştirilmiştir.



IntelliCAD 6.2 iki ayrı sürüme sahiptir:

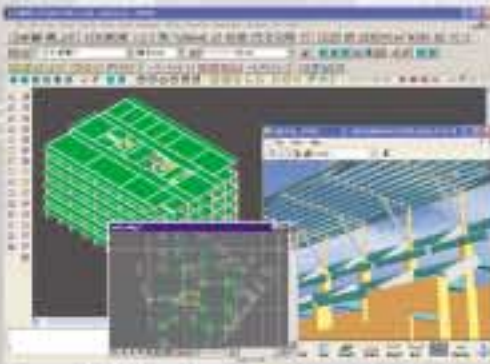
- **4M-IntelliCAD (Standart sürüm)**
Yeni özelliklerin tümünü, ayrıca Raster-Image, X-ref yöneticisi ve Rendering fonksiyonlarını içeren tam sürüm.
- **4M-IntelliCAD PRO (Profesyonel sürüm)**
Standart sürüme ek olarak 3B katı modelleme (Open CASCADE ve ileri düzey 3B modelleme teknolojisi üstüne kurulu) ve VBA desteğini içerir.

IntelliCAD'in daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümü göndermemizi isteyebilirsiniz.

(*) AutoCAD AutoDesk şirketinin ticari markası ve ürünüdür

STRAD

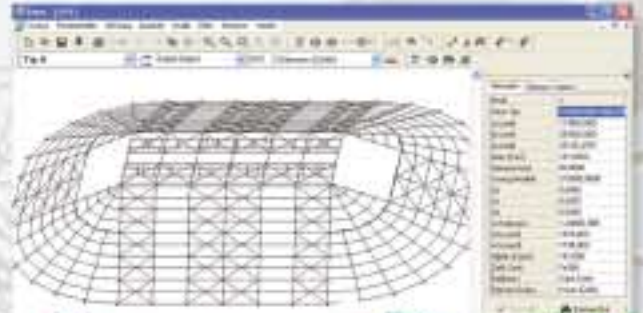
STRAD betonarme sistemlerin ileri düzeyde analiz ve tasarımını yapabilen, çok gelişmiş 3B çizim ortamına sahip, deprem yönetmeliğine ve Türk Standartlarına uyumlu bir yazılımdır. Statik ve modal analiz yapabilir. Güçlü sonlu elemanlar analiz modülüne ve betonarme elemanların tasarımı için kullanımı kolay tasarım modülüne sahiptir. Son derece esnek parametrik yapısıyla herhangi bir deprem yönetmeliğine kolayca uyarlanabilir. STRAD IntelliCAD modülüyle kullanıcılarına bağımsız çizim aracı olanağı sağlar. Son sürümü ile pushover analiz yapabilme yeteneğini kazanmıştır. STRAD kolon ve kirişlerin moment-eğrilik grafiklerini hesaplayıp çizer. Eksenel kuvvetleri, kesme etkilerini ve çift eksenli eğilmeleri dikkate alarak non-linear analiz yapabilir. Döşeme ve radye temelleri sonlu elemanlar modülüyle modelleyip çözümler.



STRAD'ın daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümü göndermemizi isteyebilirsiniz.

STEEL

STEEL çelik yapıların analiz ve tasarımını yapabilen ileri düzey yazılım aracıdır. Eşdeğer statik analiz ve dinamik analiz yapabilir. Deprem yönetmeliği ve Türk Standartlarına uyumlu olarak eleman tasarımı yapar. STEEL'de her bir düğüm noktasının 6 adet serbestlik derecesinin kolaylıkla kısıtlanma ve serbest bırakılma olanağı vardır. STEEL yapının gerçek geometrik görünümünü kullanıcıya sunarak modelleme sırasında oluşabilecek hataları önler. Sınırsız sayıda eleman, düğüm noktası ve kat tanımlanabilir. Düğüm noktalarının deplasmanları, elemanların N, M, T diyagramları, mesnet reaksiyonları, 12 adet eleman iç kuvvetleri ve envelope sonuçlar ayrı pencerelerde görüntülenir. Kesit düzenleme modülü ile herhangi bir kesit oluşturulup tasarımda kullanılabilir. Yenilikçi araç CONNECT modülü ile her tür çelik birleşim tasarımı modellenir, sonlu elemanlar analizi ile çözümlenir, çizim ve hesap sonuçları hazırlanır. Akıllı bileşen SteelPLOT modülü ile yüksek kalitede 2 ve 3 boyutlu sonuç çizimleri oluşturulur, DXF ve DWG biçimlerinde kaydedilir. PreSTEEL modülü ile yapı modellemesi çok hızlı gerçekleştirilebilir. IntelliCAD modülü ile çizim düzenlemelerinin yanı sıra kullanıcıya bağımsız çizim aracı sağlanır. STEEL ayrıca RTF, ASCII, ve TXT biçimlerinde zengin bilgi içerikli hesap çıktıları hazırlar.



STEEL'in daha ayrıntılı özellikleri için www.4msa.com.tr adresindeki sitemizi ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümü göndermemizi isteyebilirsiniz.

GT.STRUDL

GT.STRUDL dünyaca tanınmış yapısal analiz ve tasarım yazılımıdır. Georgia Tech Üniversitesi (Atlanta, ABD) tarafından geliştirilmiştir. Bağımsız olarak ya da STRAD ve STEEL ile birlikte çalışabilir. GT.STRUDL kablo elemanların non-linear analizi, non-linear statik ve dinamik analiz, pushover analizi, linear statik ve dinamik analiz, elastik buckling analizi yapabilir. 4M GT.STRUDL Europe'un stratejik ortağı, kuzey ve doğu Avrupa'daki tek dağıtıcısıdır. Ayrıca 4M GT.STRUDL'a ICAD.MENU ve EC2/8 gibi ekler geliştirir.

(*) GT.STRUDL Georgia Tech Research Corporation'ın (Atlanta, Georgia, ABD) ticari markası ve ürünüdür

GT.STRUDL'in daha ayrıntılı özellikleri ve kısa tanıtımı için www.4msa.com.tr adresini ziyaret edebilir ya da size bir değerlendirme sürümü göndermemizi isteyebilirsiniz.

Haberler, Etkinlikler



Ticari fuarlara katılım

- 16 – 19 Kasım 2006
ISK-SODEX Antalya 2006

Yol gösterileri

- 03 Haziran 2006, Bursa İMO STEEL, STRAD sunumu
- 24 Haziran 2006, Diyarbakır İMO STEEL, STRAD sunumu
- 24 Haziran 2006, Diyarbakır MMO FineHVAC, FineLIFT sunumu
- 26 Haziran 2006, Elazığ İMO STEEL, STRAD sunumu
- 26 Haziran 2006, Elazığ MMO FineHVAC, FineLIFT sunumu
- 27 Haziran 2006, Malatya MMO FineHVAC, FineLIFT sunumu
- 28 Haziran 2006, Gaziantep İMO STEEL, STRAD sunumu
- 28 Haziran 2006, Gaziantep İMO STEEL, STRAD sunumu
- 28 Haziran 2006, Gaziantep MMO FineHVAC, FineLIFT sunumu
- 29 Haziran 2006, Adana İMO STEEL, STRAD sunumu
- 29 Haziran 2006, Adana MMO FineHVAC, FineLIFT sunumu
- 03 Kasım 2006, Konya İMO STEEL, STRAD sunumu
- 04 Kasım 2006, Konya MMO FineHVAC, FineLIFT, FineSANI sunumu
- 16 Kasım 2006, Antalya MMO FineHVAC, FineLIFT, FineSANI sunumu
- 17 Kasım 2006, Antalya İMO STEEL, STRAD sunumu
- 18 Kasım 2006, Antalya Akdeniz Asansör Yürüyen Merdiven Sanayicileri ve İşadamları Derneği FineLIFT sunumu
- 25 Kasım 2006, İzmir MMO FineHVAC, FineLIFT, FineSANI sunumu
- 01 Aralık 2006, Bursa MMO FineHVAC, FineLIFT, FineSANI sunumu

- 02 Aralık 2006, Eskişehir İMO STEEL, STRAD sunumu
- 02 Aralık 2006, Eskişehir MMO FineHVAC, FineLIFT, FineSANI sunumu

Çalışma toplantıları

- 02 – 03 Haziran 2006, Bursa FineHVAC kullanıcıları eğitim tekrarı
- 04 Kasım 2006, Konya STEEL kullanıcıları eğitim tekrarı
- 02 – 03 Aralık 2006, Eskişehir STEEL kullanıcıları eğitim tekrarı
- 08 Aralık 2006, Adana STEEL kullanıcıları eğitim tekrarı

Web sitemiz

Yaratıcı çözümlerimiz ile ilgili broşürler, demo ve değerlendirme sürümleri, kullanıcı kılavuzları ve diğer ayrıntılı bilgi için www.4msa.com.tr adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Üniversiteler ile işbirlikleri

4M yazılım ürünleri aşağıdaki eğitim kuruluşlarında öğrencilerin ve akademisyenlerin kullanımına açıktır:

- Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Cumhuriyet Üniversitesi Sivas Meslek Yüksek Okulu
- Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü
- Ege Üniversitesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Beşikdüzü Meslek Yüksek Okulu
- Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Mimarlık Bölümü

Mühendislik kuruluşları ile ilişkiler

4M yazılım ürünleri aşağıdaki meslek kuruluşlarının eğitim çalışmalarında üyelerin kullanımına açıktır:

- MMO İzmir Şubesi
- MMO Konya Şubesi
- İMO Eskişehir Şubesi

4M yurdumuzun tüm kentlerindeki meslek kuruluşları üyelerine ürünlerini tanıtmaya, ve bu kuruluşların meslek eğitimlerine katkıda bulunmaya hazırdır. Lütfen bize ulaşın.

Fiyat Listesi		(\$, KDV hariç)
CAD		
IntelliCAD 6.2		250,00
IntelliCAD 6.2 PRO		450,00
Mimari		
IDEA 9 NG		1.525,00
Yapısal Analiz		
STEEL		2.200,00
STRAD		2.200,00
GT.STRUDL		4.500,00
ICAD.MENU (GT.STRUDL)		350,00
Tesisat		
FINE-HVAC		1.220,00
FINE-LIFT		770,00
FINE-SANI		749,00
FINE-ELEC		870,00

Not: Bir eğitim kuruluşunu temsil ediyorsanız, lütfen bize ulaşın.

İletişim Bilgileri

4M Teknik Yazılım San. ve Tic. Ltd. Şti.
Menderes Caddesi, 123/1 Buca,
35140 İZMİR
Tel: (232) 439 14 35, 439 14 36
Faks: (232) 448 89 77
www.4msa.com.tr

İSTANBUL
BESA Mekanik Ltd. Şti.
Salim Evyapan
Fulya Mahallesi, Mehmetçik Caddesi, No: 90/1
Mecidiyeköy – İSTANBUL
Telefon: (212) 212 71 81

KLİMASAN Ltd. Şti.
Cevdet Tüzün
Fulya Mahallesi, Ayşecik Sokak, No:29/A,
Murat Apt. Mecidiyeköy - İSTANBUL
Telefon: (212) 211 19 20

İZMİR
GEREKLİ Mimarlık Ltd. Şti.
Fethi Gerekli
Mustafa Tuzcuoğlu İşhanı, 1473 Sokak, No:5,
Kat:3, Ofis:301 Alsancak - İZMİR
Telefon: (232) 464 49 33

SERKON Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.
Serdar Tavaslıoğlu
Gediz Caddesi, No: 3/B, Pasaj içi, No: 6
Bornova – İZMİR
Telefon: (232) 374 48 86

SULHİ BAŞARAN Taşımacılık ve Tic. Ltd. Şti.
Atıla Yılmaz
Tarancılar İşhanı, 858 Sokak, No:5/703
Konak – İZMİR
Telefon: (232) 441 06 97

4M Uluslararası İletişim

Türkiye www.4msa.com.tr
Yunanistan www.4m.gr
Bulgaristan www.4msa.bg
Almanya www.lebedos.com
İsveç – İskandinavya www.lundgren.biz
İtalya www.asteringegneria.com
Hindistan www.samhithaindia.com
Uruguay – Güney Amerika www.quartz.com.uy
Filipinler – Doğu Asya www.endecinc.com

Küresel Etkinlikler

Bükrüş, Romanya	8 - 9 Nisan 2006	FineHVAC çalışma toplantısı
Milano, İtalya	25 Mayıs 2006	STRUDL EC2 ve EC8 bileşlerinin GT.STRUDL Avrupa Konferansında tanıtımı
Wiesbaden, Almanya	20 Ağustos 2006	Nil Software ile 4M ürünlerinin Almanya pazarında dağıtım anlaşması
Paris, Fransa	9 Eylül 2006	DP-Tech ile IDEA'nın Fransa pazarında IntelliPLUS Architecture powered by IDEA adı ile dağıtımına yönelik stratejik ortaklık anlaşması
Haydarabad, Hindistan	16 Ekim 2006	Pencap ve Kalküta'da yol gösterileri
Sofya, Bulgaristan	18 - 24 Ekim 2006	STROIKO Building Industry fuarına katılım
Fliibe, Bulgaristan	27 - 29 Ekim 2006	Plovdiv IT fuarına katılım
Selanik, Yunanistan	28 - 29 Ekim 2006	Infosystem IT fuarına katılım