



KolayMetraj®

Çizimden Metraj Çıkarmanın
En Kolay Yolu!



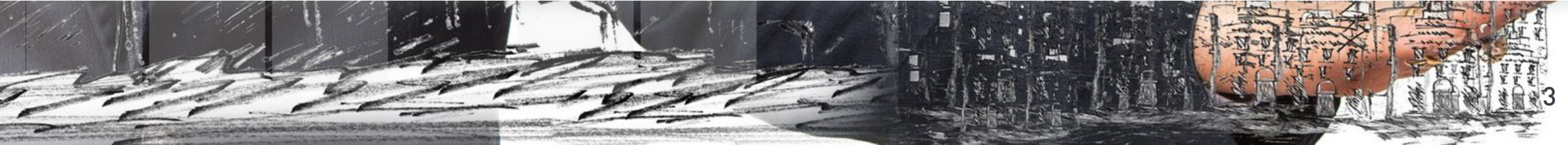
AMP YAZILIM

"İşleri Kolaylaştırır"

AMP Yazılım Hakkında

- 1993** İnşaat sektörü ile bilişim sektörü arasında bir köprü vazifesi üstlenerek, Kamu İhale Kanunu ve ilgili diğer mevzuat kapsamında sektörün ihtiyacı olan yazılımları üretmek amacıyla 2 inşaat mühendisi tarafından kuruldu.
- 1995** Günümüz hakediş yazılımlarının tamamına esin kaynağı olan nakliye metraji, fiyat farkı vb. hesaplara kesin çözümler getiren temel ve tek uygulama olarak **AMP Hakediş ve Keşif DOS** kullanıma sunuldu.
- 1997** Türkiye'nin ilk **İhale Hazırlık** programı kullanıma sunuldu.
- 1998** Piyasadaki İhale Otomasyonu yazılımlarının esin kaynağı olan **Türkiye'nin ilk ve tek Yeterlik ve Uygun Bedel Programı** kullanıma sunuldu.
- 2000** Hakediş programları için yeni bir sayfa açan **AMP Hakediş ve Keşif Windows** kullanıma sunuldu.
- 2001** **AMP Müşteri Takip** programı kullanıma sunuldu.
- 2003** 4734 Sayılı kanuna uygun ihale süreçleri yönetim ve uygulama yazılımı **AMP İhale Otomasyonu** kullanıma sunuldu.
- 2004** AMP Yaklaşık Maliyet ve Teklif kullanıma sunuldu.
- 2005** AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet kullanıma sunuldu.
- 2006** İhale Hazırlık programı Mal ve Hizmet modülleri kullanıma sunuldu.
- 2007** Ankara Bölge Müdürlüğü açıldı ve ODTÜ Teknokent'de AR-GE birimi kuruldu. EBYS projeleri kapsamında ileri teknolojiler kullanılarak çok daha üstün ürünler geliştirilmeye başlandı.

- 
- 2008** İhale süreçleri için zirveyi temsil eden yeni **AMP İhale Otomasyon** projesi tamamlandı.
- 2009** Mal ve Hizmet Alımları işleri için **Türkiye'nin ilk Mal ve Hizmet Hakediş Yazılımı AMP MH** kullanıma sunuldu. Bu program ile sektördeki büyük bir eksik tamamlanmış oldu.
- 2010** AR-GE çalışmalarımız sonucunda **AMP İhale Otomasyonu Danışmanlık Modülü** kullanıma sunuldu.
- 2011** AMP Akademi açıldı. Metraj, yaklaşık maliyet, eski eser ve ihale uygulamaları alanında Türkiye genelinde eğitim, kurs ve seminerler verilmeye başlandı.
Özel sektör ve yurt dışına iş yapan inşaat firmalarının ihtiyaçları dikkate alınarak döviz kuru üzerinden de teklif hazırlanabilen Türkiye'nin ilk ve tek programı **AMP İnşaat Teklif** kullanıma sunuldu.
- 2012** Yaklaşık Maliyet ve Hakediş programlarımız için **AMP Planner: İş Programı modülü** ve **Orman Yolları modülü** kullanıma sunuldu.
- 2013** **AMP Kurumsal Hakediş** kullanıma sunuldu. İçerdiği kurumsal özellikler, güvenlik ve yönetim alanında sektöre kazandırdığı yeni standartlar ile bugüne kadar geliştirilen en iyi hakediş programı.
- 2014** Yine sektörde bir ilk olan Çizimden metraj çıkarmanın en pratik yolu olan **Kolay Metraj** kullanıma sunuldu.
- 2015** İş Programı, Kurumsal Hakediş, Hakediş ve Yaklaşık Maliyet ile AMP Mal ve Hizmet Alımları Hakediş programlarında AR-GE çalışmaları doğrultusunda yapısal düzenlemeler yapıldı. Yapımaliyet.com sitesi modernize edildi.



KolayMetraj®

**TÜRKİYE'DE
İLK VE TEK**

Nedir?

Çizilmiş bir proje üzerinden hızlı bir şekilde metraj çıkartmanızı sağlayan, kullanımı kolay ve pratik bir yazılımdır.

Hangi işlerde kullanılır?

İnşaat, elektrik, makine, tesisat hiç fark etmez. Projesi olan veya çizime dayalı her işinizde kullanabilirsiniz.

Hangi çizim formatlarını destekliyor?

İster CAD dosyası olsun (dwg, dxf, dgn vb.), isterse pdf ya da resim dosyası olsun (bmp, gif, jpg vb.) KolayMetraj ile hepsinde çalışabilirsiniz. Hatta **cep telefonunuzla çektiğiniz bir fotoğraf üzerinde** bile çalışabilirsiniz!

AutoCad veya başka bir CAD programına ihtiyacım var mı?

Hayır yok. KolayMetraj® AutoCAD veya benzeri bir CAD programına ihtiyaç duymaz. Ayrıca sizi belli bir CAD programı kullanmaya zorlamaz. Böylelikle sırf metraj çıkarmak için yüksek lisans bedelleri ödemek zorunda kalmazsınız.

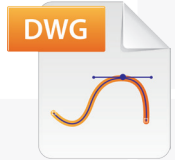


Eklenen 30+ yeni özellik ile birlikte daha da güçlü ve daha kullanışlı!

! Artık Hakediş programımızdan bağımsız versiyonu seçeneği ile de satın alabilirsiniz.



Klasik yöntemlerle metraj hazırlayanlar için çok daha pratik ve hızlı bir çözüm sağlar.



Vektörel çizim (dwg, dxf, dgn vb.) dosyalarını destekler.



Proje bileşenlerini tanımladıktan sonra; uzunluk, alan ve hacim hesaplarını otomatik yapar ve metraj cetveline aktarır.



Taratilmiş resim dosyalarını (bmp, gif, jpg vb.) destekler.



Program tek başına çalışır. Ayrıca bir CAD programına ihtiyaç yoktur.



PDF dosyalarını destekler.



3 Boyutlu metraj çıkartabilme



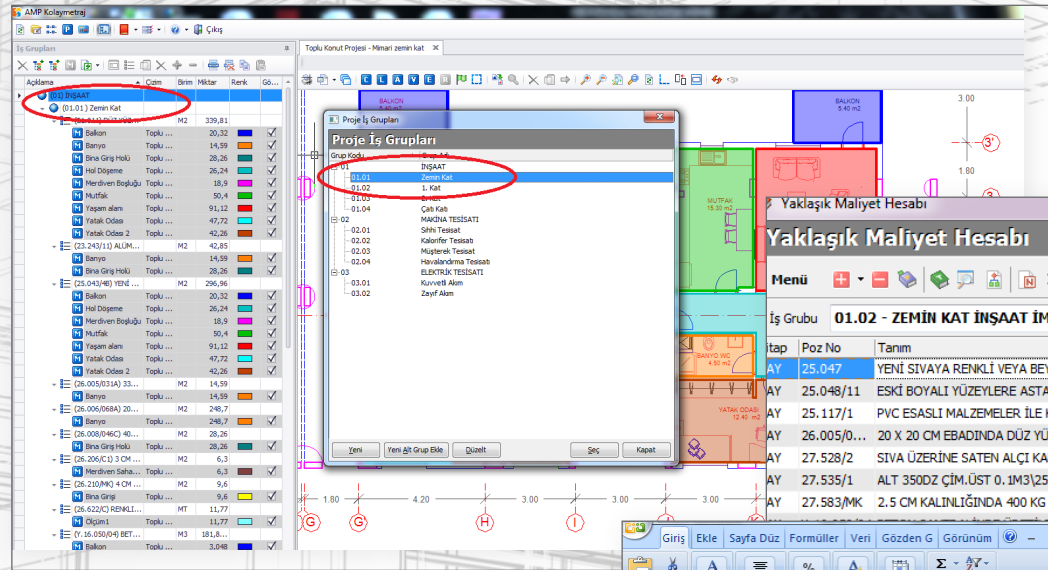
Çatı gibi yüzeylerin eğimlerini girebilme.



Özel sektöre iş yapanlar için Hakediş programından bağımsız versiyon seçeneği.

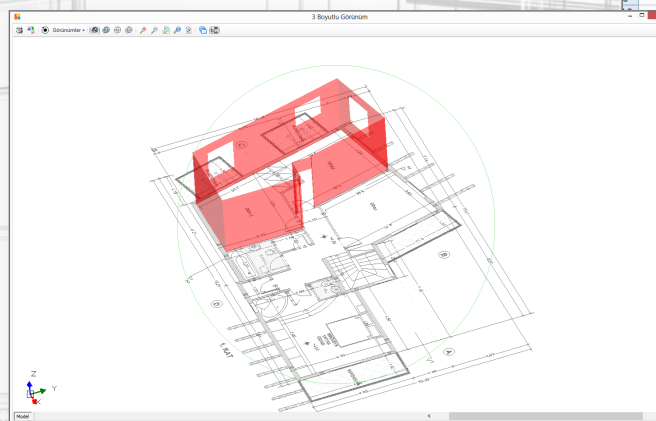


Yenilenen menüler ve performans iyileştirmeleri



Metrajların AMP Yaklaşık Maliyet Penceresindeki Görünümü

Proje İş Grupları ve Pozlar



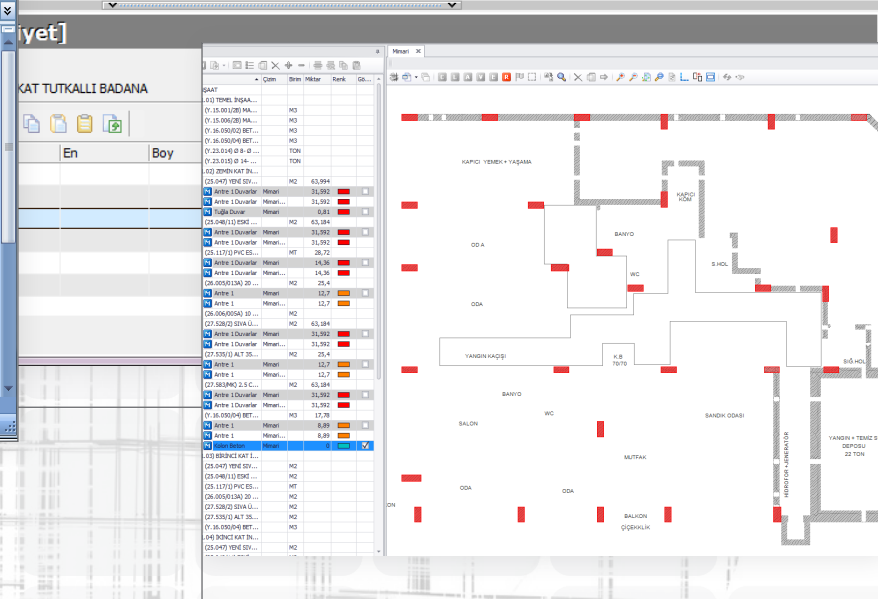
3 Boyutlu Görünüm

A	B	C	D	E	F
1	A/A Açıklama	Birim	Fiyat	Miktar	Maliyet
2	1 (01) İNŞAAT	14	12	168	
3	14 (01.01) KABA İNŞAAT	34,2	11	376,2	
4	21	M2	12	3	36
5	18	M3	93,5	3	280,5
6	19	SA	12	3	36
7	20	AD	800000	2	1600000
8	10 (18.07/1/MK M2	10,7	1	10,7	
9	8 (18.08/1/6) DLM2	39,5	2	79	
10	21 (011) DÜZ M2	19,59	85,42	1673,3778	
11	21 (054) AHS M3	3,29	4	13,16	
12	21 (065) İS İSM2	4,59	2	9,18	
13	21 (066) İS İSM3	4,59	6	27,54	
14	21 (281) AHS MT	5,6	2	11,2	
15	21 (300) MEV M2	30,53	1	30,53	
16	25 (048/1A) YM2	9,91	2	19,82	
17	27 (502/MK) ,M2	16,03	3	48,09	
18	27 (532/MK) ,M2	12,05	4	48,2	
19	27 (535/MK) ,M2	11,65	5	58,25	
20	27 (583/MK) ,M2	11,18	2	22,36	
21	(Y.16.050/05) M3	115,6	1	115,6	

Metraji Excel'e Aktarma

İş Grubu	Poz No	Tanım	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Pursantaj	Nakliye Tu...	Boru Mo...	Boru Mont...	Toplam Purs...	Birim Fiyat Yılı
AY	25.047	YENİ SIVAYA RENKLİ VEYA BEYAZ 2KAT TUTKALLI B...	M2	66,774	3,99	266,43	5,323521	0,00	0	0,00	5,323521	2013
AY	25.048/11	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ ...	M2	63,184	10,33	652,69	13,041359	0,00	0	0,00	13,041359	2013
AY	25.117/1	PVC ESASLI MALZEMELER İLE KENDİNDEN DÖNÜŞLÜ ...	MT	28,72	5,61	161,12	3,219329	0,00	0	0,00	3,219329	2013
AY	26.005/0...	20 X 20 CM EBAĞINDA DÜZ YÜZEYLİ HER RENK VE D...	M2	25,4	23,09	586,49	11,71862	0,00	0	0,00	11,71862	2013
AY	27.528/2	SIVA ÜZERİNE SATEN ALÇI KAPLAMA YAPILMASI	M2	63,184	6,20	391,74	7,827333	0,00	0	0,00	7,827333	2013
AY	27.535/1	ALT 350DZ ÇİM.ÜST 0.1M3/250KG.KRÇ-ÇİM.TAVAN ...	M2	25,4	11,64	295,66	5,907564	0,00	0	0,00	5,907564	2013
AY	27.583/MK	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DZ ŞAP YAP...	M2	63,184	11,18	706,40	14,114535	0,00	0	0,00	14,114535	2013
AY	27.583/MK	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DZ ŞAP YAP...	M2	63,184	11,18	706,40	14,114535	0,00	0	0,00	14,114535	2013
AY	27.583/MK	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DZ ŞAP YAP...	M2	63,184	11,18	706,40	14,114535	0,00	0	0,00	14,114535	2013

Toplam Pursantaj 100,00 Toplam Tutar 5.004,77



Objeleri Seçerek Metraj Yapma (Kolon Örneği)

KolayMetraj® metrajları nasıl hesaplıyor?

Öncelikle projenizdeki iş grupları ve tüm pozlar AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet programından KolayMetraj®'a aktarılıyor. Daha sonra metrajını çıkartacağınız çizim dosyanızı programda açıyorsunuz. Proje üzerinde Mouse ile işaretleyerek (C)Adet, (L)Uzunluk, (A)Alan veya (V)Hacim ölçüm türlerinden ihtiyacınız olanını seçerek metrajınızı yapıyorsunuz.

Metraji tek bir iş kalemi veya iş kalemlerini gruplayarak ölçebilirsiniz. Mesela “Duvar” pozu için ölçtüğünüz metraja, “Sıva” veya “Boya” pozlarını ekleyerek tek bir hamlede çok sayıda pozun metrajını hazırlayabilirsiniz.

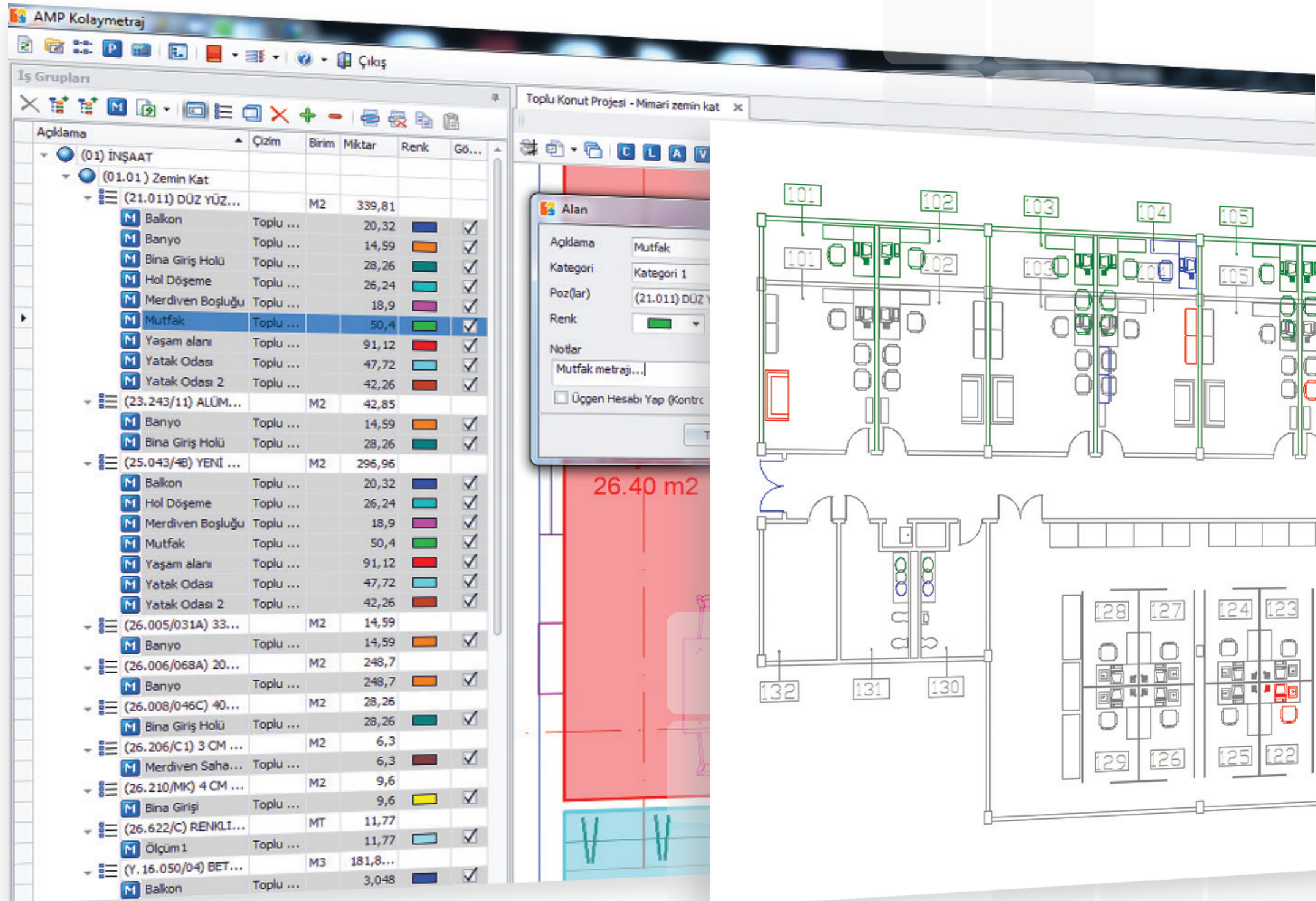
Eğer AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet programına entegre olmayan Bağımsız Versiyon kullanıcısı iseniz AMP de tanımlı hazır pozlar yerine kendi tanımlayacağınız iş kalemlerini ve iş gruplarınızı kullanabiliyorsunuz. Excel’de tuttuğunuz bir iş kalemi listeniz varsa programa kolayca aktarım yapabilirsiniz.

Daha karmaşık metrajları da hesaplayabiliyor mu?

Evet hesaplıyor. (E) Özel Ölçümler seçeneğini kullanarak Excel’de olduğu gibi formüller girebilirsiniz. Bu sayede metraj ölçümlerinde kullandığınız pratik kabulleri (bir pozun metrajından başka bir pozun metrajına ulaşma, metraji belli katsayı ile çarpma, formül uygulama, minha hesaplama... gibi) ve daha da komplike hesaplarınızı girebilirsiniz.

Öğrenmesi Ne Kadar Kolay?

KolayMetraj® programı herkesin kullanabileceği düzeyde tasarlanmış, kullanımı kolay ve keyifli bir programdır. Temel kullanım eğitimini aldıktan sonra hemen metraj çıkarmaya başlayabilirsiniz. Birkaç uygulama yaptıktan sonra hızlı sonuç elde etmeye başlarsınız.





Metraj Analizi

Metrajlarınızın tüm hesap detaylarını Excel'de ya da istediğiniz formatta görmeyi mümkün. Alan hesapları, karışık şekiller için üçgen, dikdörtgen, yamuk ya da dairesel biçimlere bölünüp hesaplanır. Yani el ile nasıl hesaplayacaksanız o detayda hesap görürsünüz. Size sadece sonucu söylemekle yetinmez, detayları da gösterir.

Çoklu Kullanıcı Desteği

Network üzerinde aynı anda aynı proje üzerinde çalışabilirsiniz. Hatta aynı çizim üzerinde ortak metraj bile yapabilirsiniz. Bir yandan siz inşaat metrajı ile uğraşırken diğer yandan arkadaşlarınız elektrik, makine tesisat metrajını çıkartabilirler.

Proje Kıyaslama Özelliği

Çoğu işte projeler revizyona gider. Program sayesinde projede yapılan değişiklikleri anında görmek mümkün. Yeni ve eski projeyi programa yükledikten sonra Revize projeye neler eklenmiş? Neler çıkarılmış? Neler değiştirilmiş? Farklı renklerle size anında değişiklikleri gösterir. Hatta projedeki yazı değişikliklerini bile görebilirsiniz, örneğin projede bir borunun yarıçapı değiştirilmişse bunu hemen fark edebilirsiniz.





Adil ŞEN

Planlama ve Metraj Uzmanı
İnşaat Mühendisi

“ AMP kolay metraj programını yaklaşık 5 aydır kullanmaktayım. 5 ay içerisinde 300.000 m²'lik 1150 konut, 45.000 m² üniversite, 2500 ² 100 konut ve 60.000 m² üzeri endüstriyel yapının ince metrajlarını formüllerim sayesinde kalıp ve beton metrajlarını çıkarmış bulunmaktayım.

KolayMetraj'ın sevdiğim tarafı kazandırdığı hızın yanı sıra tüm metrajınızı görsel olarak görebilmeniz. Yani bu Mahal'in metrajı alınmış mıydı? Boşluk ölçüleri için hangi minhayı kullanmışım yada bu duvarın ölçüsünü doğru almış mıyım? gibi kontrolleri görsel olarak görüp geri dönüşleri düzeltmeleri veya revizeleri çok kolay yapıyorsunuz. Bunun yanı sıra boşluğa tıklayarak kapalı alan seçimi, miror seçeneği güncel poz numaraları ve fiyatları sayesinde işiniz tahmininizden daha kolay ve sıkıcı olmadan devam ediyor.

Bu program için AMP Yazılım'a teşekkür ederim. Bu şekilde yenilikçi adımlar atmaya devam etmelerini temenni eder başarılarının devamını dilerim. ”

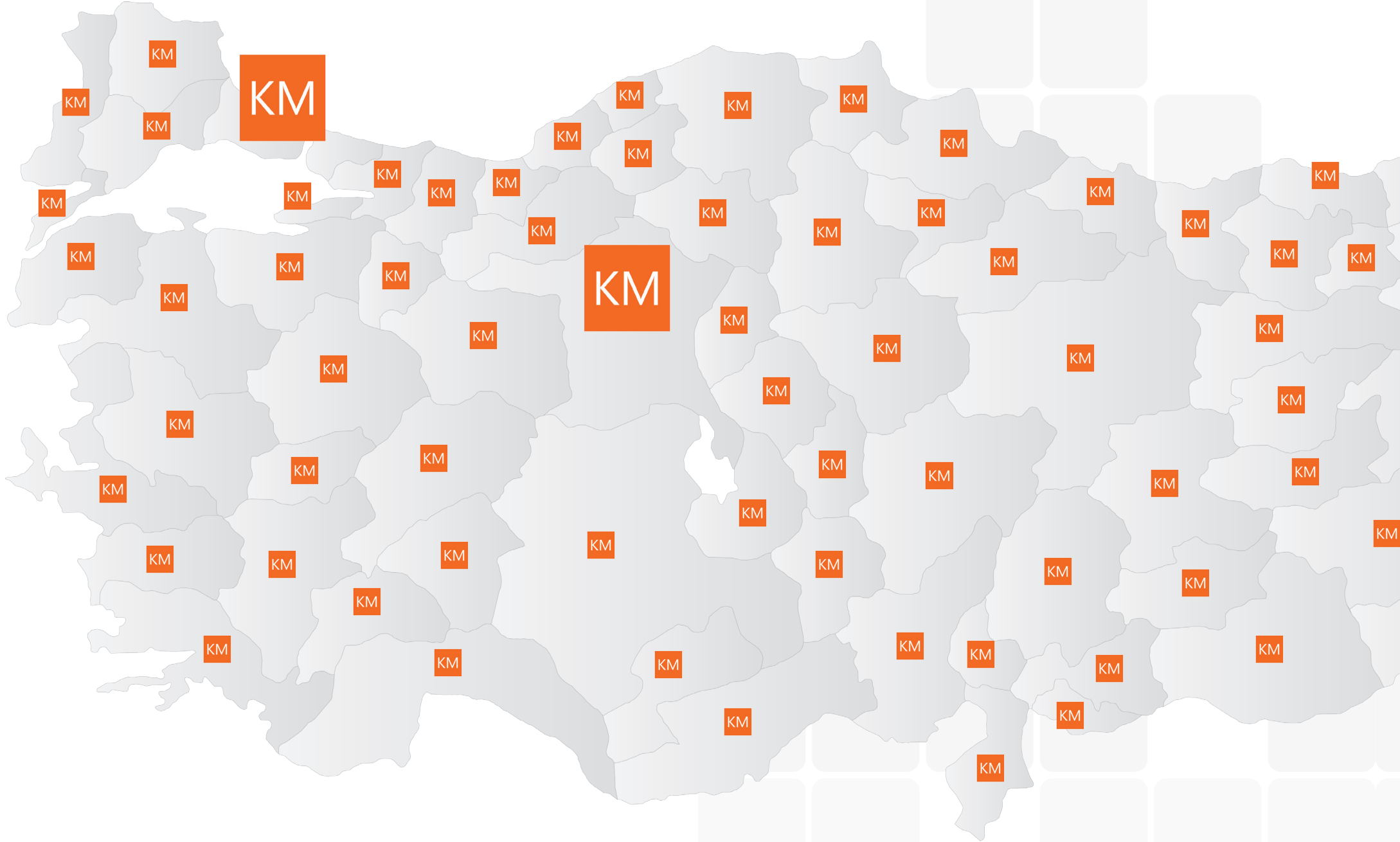
Satınalma Seçenekleri ve Destek Hizmetleri

KolayMetraj programı, AMP Hakediş ve Yaklaşık Maliyet Grubu programlarımız ile **entegre ve bağımsız** çalışabilen bir üründür.

Hali hazırda lisanslı AMP kullanıcısı iseniz, lisansınıza bu özelliği ekleterek (upgrade) KolayMetraj® ürününe sahip olabilirsiniz. Henüz herhangi bir AMP programı kullanmıyorsanız üzölmeyin; KolayMetraj® programına ister AMP ile entegre ister bağımsız şekilde cazip fiyat avantajlarıyla sahip olabilirsiniz.

Güncel kampanyalarımız ve her türlü sorunuz için Türkiye'nin her yerinden **444 4 AMP (267)** nolu Çağrı Merkezimizi arayarak bilgi alabilirsiniz.

Türkiye'nin 81 ili hizmet alanımızda!

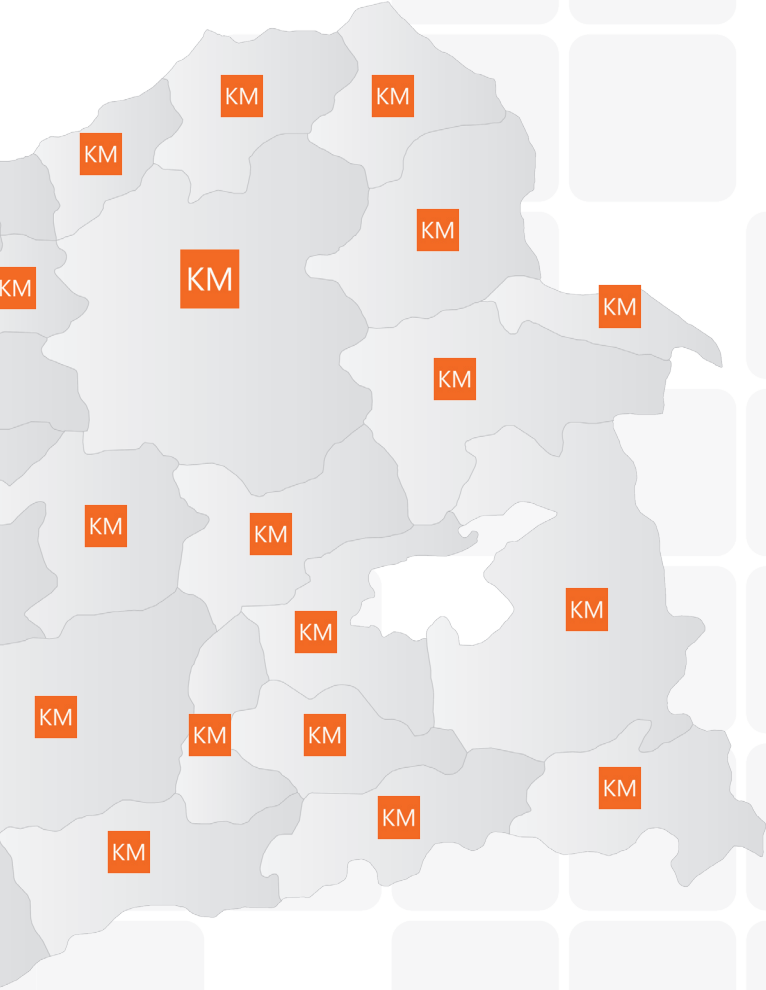


Teşekkürler Türkiye

Türkiye'nin tercihi AMP oldu!

“Türkiye'nin 81 ilinde AMP kullanıcılarının sayısı 5.000'i geçti. Bize destek veren tüm kullanıcılarımıza teşekkür ederiz.”

23 yıldır inşaat ve kamu sektörüne yönelik ürettiği yazılımlar ile adından söz ettiren AMP Yazılım; yaptığı önemli yatırımlar, dürüst, şeffaf, ilkeli ve müşteri odaklı hizmet anlayışı ve sektörde gerçekleştirdiği sayısız ilklerle şüphesiz sektörün lideridir.





AMP YAZILIM

"İşleri Kolaylaştırır..."

Genel Müdürlük

Bahariye Cad. No: 49/7 Kadıköy/İSTANBUL

Tel: 0216 346 87 99 **Faks:** 0216 346 87 93

e-posta: istanbul@ampyazilim.com.tr

Ankara Bölge Müdürlüğü

Cevizlidere Cad. 1236 Sk. No:2/18 Çankaya/ANKARA

Tel: 0312 473 06 00 **Faks:** 0312 473 06 05

e-posta: ankara@ampyazilim.com.tr

AR-GE

Uzayçağı Cad. 78. Sk. ODTÜ Teknokent No:6 Ostim/ANKARA

e-posta: arge@ampyazilim.com.tr

www.ampyazilim.com.tr



 **444 4 AMP**
4 4 4 4 2 6 7