

www.ermayazilim.com
Belediye Otomasyon Sistemleri

Hakkımızda

ERMA YAZILIM, bölgesinde 100'den fazla Yerel Yönetim, Kurumları ve Özel İşletmelerde çalışmalar yürüten profesyonel çözümler sunan bir yazılım geliştirme ve danışmanlık kuruluşudur. **ERMA YAZILIM**, küresel ölçekte rakipleriyle rekabet edebilecek yazılımlar geliştirme ve bunların geriplandaki mevzuat ve kullanım desteği oluşturmayı hedeflemiş bir kuruluştur. Son teknolojinin imkanlarından, hizmet ettiği kuruluşların en üst düzeyde faydalanmasını hedeflemektedir. Yurt dışında gelişen teknolojileri en hızlı şekilde kullanıcılarına sunmayı ve ülke ekonomisine bu sayede katkıda bulunmayı görev edinmiştir. Hedefleri doğrultusunda Türkiye genelinde projeler geliştirerek ve kurumların ihtiyacı olan teknolojileri müşterilerine sunmayı ve kurumların bu teknolojilere en etkin şekilde kullanmasına öncülük eder.

ERMA YAZILIM 1998 yılında T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı yazılım geliştirme yeterlilik belgesini Türkiye 191. firma olarak almış ve yazılım geliştirme faaliyetlerini kayıtlı bir firma olarak devam etmekte ve danışmanlık, bilgisayar satışı , bilgisayar teknik destek, T.C.Milli Eğitim Bakanlığı onaylı bilgisayar kursu hizmetleri ile faaliyetine başlamıştır. **ERMA YAZILIM** çalışmalarını konusunda uzman personeller yardımı ile tamamen özgün projeler üreten bir yazılım şirkettir. 20 yılı aşkın süredir Beyaz Masa, Belediyelerin yapmakta olduğu yatırım işlerinin takibi, Devlet Muhasebesi, Belediye Otomasyonu, Sulama Birlikleri Otomasyonu, Tahakkuk Tahsilat, İşletme Genel Yönetimi ve birçok özel otomasyon ve sayısız başarılı projeye imza atmıştır.

ERMA YAZILIM'in Amacı

Erma Yazılım Küresel ölçekteki yazılım firmaları ile rekabet edebilen tamamen özgün olarak geliştirilmiş teknolojiler ile dışa bağımlılığı en aza indirmeye çalışan ve her türlü ortamda herhangi bir uyum problemi olmadan çalışabilen yazılımlar geliştirmeyi amaçlar.

Dünya genelinde (ISO-CE vb.) ve Türkiye genelinde oluşturulmuş standartlara (TSE) tam uyum sağlayarak yazılımların geçerliliğini global ölçüğe taşımayı ve bunun için; müşterileri ile fikir paylaşımı ve Devletimizin belirlediği standartlara uygun ve yeni fikirler ile geliştirilmiş özgün yazılımlara üreterek, farkındalık oluşturmayı ve en etkili ,kolay ve esnek yazılımları üretmeyi hedefler.,

Firmamız halen G.O.P.Üniversitesi Tokat Teknopark A.Ş. bünyesinde Elektronik Belge yönetim sistemi ve Belediye Otomasyon sistemleri yazılım geliştirme faaliyetlerine devam etmektedir.

İçindekiler;

Belediye Otomasyon Sistemi

- **Başkanlık Modülü** (birimlerden bağımsız olarak ve müdahale etmeden sadece okuma yetkisiyle Bütçe Durumu İzleme, Kasa Durumu, Personel Bordroları izleme ve sekreterlik),
- Analitik Bütçe, Tahakkuk Esaslı Muhasebe,
- Taşınır Mal Yönetmeliği, Doğrudan Temin ,
- Maaş (Başkan, 5510'dan Önce ve Sonra Memur , İşçi, Sözleşmeli Personel, Stajer Personel Bordroları, Yönetim, Denetim Bordroları),
- Tahakkuk - Tahsilat Yazılımları, Emlak Yazılımı,
- Su Yazılım, Çevre Temizlik Yazılımı,
- Kira ve Diğer Gelirler Yazılımı, Hukuk İşleri,
- Fen İşleri (Takbis Entegrasyonu), Zabıta İşleri Takip Yazılımı,
- Bilgi İşlem raporlama sistemi Kurumunuzdaki tahakkukların ve tahsilatların yapıldığı yazılım modülümüz.

Elektronik Belge Yönetimi (EBYS)

- Kurumunuzda yapılan yazışmaların elektronik ortamda yapılması ve yeni gelişen e-İmza vb. gibi işlemlere entegrasyonu için hazırlanmış otomasyon sistemidir.

5651 s.k. göre hazırlanmış IP-DS loglama ve firewall (ateş duvarı) sistemi

- 5651 sayılı kanun çerçevesinde kurumunuzda ki bilgisayarların faaliyetlerinin raporlandığı (log) otomasyon sistemidir.

Takbis Tapu Sorgulama Sistemi

- Belediyeler, Sulama Birlikleri, il özel idareleri, imar müdürlükleri ve Takbis Sisteminden bilgi sorgulayan bütün kurumlar için bilgi sorgulama ortamıdır.

Kadastro Destekli Harita Otomasyonu

- Vatandaş İmar Durumu Sorgulama Hizmeti Erma Yazılım E-İmar uygulaması, belediyelerde vatandaşların kullanımına sunulmuş olan imar durumu sorgulama uygulamasıdır.

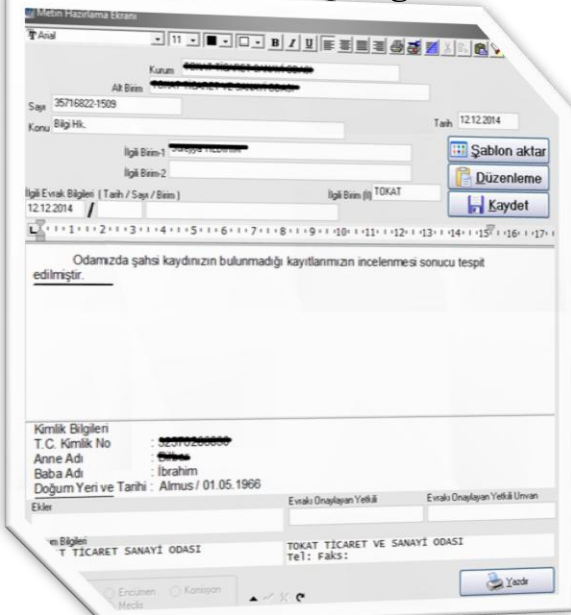
Analitik Bütçe ve Tahakkuk Esaslı Muhasebe Özellikleri;

- E-Beyan uygulamasını kullanmadan direk olarak yazılımdan
- Bordro ve Gelir İrsaliyelerinin otomatik aktarımı
- 300' den tek düzen muhasebe hatasını otomatik analiz raporlama
- Mizan hatalarını raporlama, KBS hesaplarını göndermeden düzeltme (hatalı olanları farklı renklerde gösterme)
- Taahhütlü yapım işlerinin hesaplarının takibi
- Otomatik yılsonu devir işlemleri bizi beklemenize gerek yok.
- Her fişte,Günlük veya aylık çek hesaplarının mahsubu
- Fiş kopyalama aynı türdeki fişleri kopyalama (kredi vb..)
- EPDK'dan pompa fiyatlarını çekerek akaryakıt fiyat farkı hesaplama
- Başkan ,5510 Öncesi Sonrası Memur, İşçi ,Meclis,Encümen Bordro
- Entegre TAŞINIR MAL YÖNETMELİĞİ sayesinde ödeme emri yaparken aynı zamanda taşınır işlem fişi de yapabilme
- Entegre DOĞRUDAN TEMİN yazılımı ile ödeme emri hazırlarken onay,piyasa araştırma gibi evrakların dökümü
- Entegre DİJİTAL ARŞİV özelliği sayesinde harcama belgelerinin sisteme elektronik olarak eklenmesi sistemi
- Ekstre alırken birden fazla hesabın karşılaştırılması
- Devirli banka ekstresi



EBYS ve Dijital Arşiv Genel Özellikleri;

- Kaysis web servislerinden kurumları otomatik aktarma
- Taranan belgeleri otomatik olarak yazıya çevirme
- Otomatik belge akıllandırma
- Kullanıcı anketleri oluşturma.
- Server-client mimarisi
- Windows arayüzü
- Apple Mobile arayüzü
- Anroid Mobile arayüzü
- Windows Mobile arayüzü
- Web Tarayıcı Arayüzü (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera ve diğerleri)
- Entegre belge doğrulama web sayfası
- Google tarzı belge arama (Full Text Search)
- 500.000 belge içinden saniyeler içinde belgeleri getirebilme
- Dijital imza (Kamu, E-Güven ve E-Tuğra)
- Entegre fax gönderme
- Bilinen tüm tarayıcıları destekleme (Wia, Twain)
- Wizard tarzı belge oluşturma
- Windows – Web ve Mobile belge oluşturma
- Dahili OCR ile diğer programları bağlantısız OCR özellikleri
- E-İmha süreçlerinin otomatik tesbiti ve Raporlanması
- Bilinen tüm yazı programlarına veri aktarımı (Doc, Odt, Xls, Xml)



Emlak – Su - Ç.T.V. Tahakkuk ve Teksicil Yazılımları

El terminalinden ve Ön Ödemeli su okuma ve tahsilat yapabilme...

Mükelleflerin Internet ortamı üzerinden borçlarını sorgulama işlemleri...

Otomatik olarak İrsaliyelerin ve Tahakkuklar İşlemlerinin Muhasebe Yazılımına Aktarımı...

Otomatik Beyan doldurma anlık tahakkuk ve tahsilat yapabilme...

Mükelleflerin Gayrimenkul bilgilerinin harita ile birleştirme ve sorgulama işlemleri...

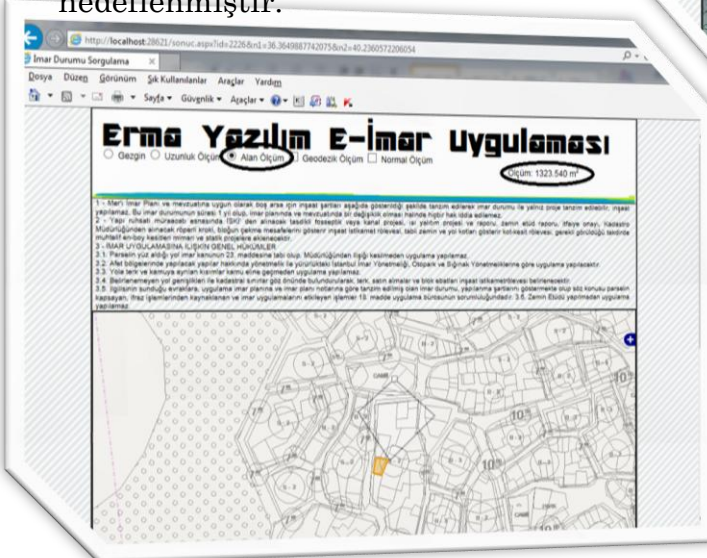
Başkan ve Başkan Yardımcıları Hesap Bilgileri - Günlük Tahsilat - Günlük Ödeme - Maaş Ödemeleri Takibi vb.. özel yetki ekranları

Vatandaş İmar Durumu Sorgulama Hizmeti

- Vatandaşa bilginin doğrudan sunulduğu Dürüst Belediyecilik yaklaşımı
- Kent Rehberi içerisinde çalışabilirlik imkanı sunulması
- Güncel Plan Kararları, Plan Notları ve Kısıtlama kararlarına erişim
- İmar Durum Belgelerine ada/parsel ve / veya adres bilgilerinden ulaşım

Erma Yazılım E-İmar uygulaması, belediyelerde vatandaşların kullanımına sunulmuş olan imar durumu sorgulama uygulamasıdır.

Uygulama ile İnternet ortamında her zaman kesintisiz bir şekilde mülkiyete ilişkin plan kararları kentliler ile paylaşılabilir. Bu hizmetin internet üzerinden verilmesinin vatandaşlara sağladığı katkı dışında, imar müdürlüğü biriminin büyük ölçüde sadece bilgi amaçlı gelen taleplerle meşgul olması önlenerek zaman açısından da kazanım hedeflenmiştir.



İnternet üzerinden belediyelerin haritalarını ve kadastro bilgilerini sunmak için geliştirdiğimiz bir web uygulamasıdır. Kent Haritası, sayısal harita bilgileri ile sözel bilgi sisteminin entegre kullanıldığı "Coğrafi Bilgi Sistemi" altyapısını kullanır.

Erma Yazılım 5651 sayılı Yasa ve Log Yönetimi

Internet erişimi olan tüm kurumları ilgilendiren yasa kapsamında

ERMA YAZILIM ekibi tarafından geliştirilmiş çözümde, kurumunuzun kanun ve yönetmelikte girdiği gruba göre, Web Filtreleme çözümlerini kullanmak ve Internet erişiminizi kayıt altına almak için mevcut BT sistemlerinizi uyumlu hale getirmektedir.

5651 sayılı yasa ile zorunlu olan kayıtları tutmakla beraber, 30 kategoride web filtreleme, Internet tehditlerine karşı tam koruma, Internet kullanımını raporlama, Güvenli wireless networkler, yapabileme imkanını sunmaktadır.

KISACA 5651 YASASI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Internet ortamında işlenen suçlarla mücadele edilmesi hakkında 4 Mayıs 2007 tarihinde çıkarılmış bir yasadır. 15 Kasım 2008' de resmi olarak yürürlüğe girmiş olan yönetmelikler ile kapsamı genişletilmiş ve internet üzerinde suç oluşturabilecek durumlara karşı suçlunun takibi ve bulunması amacı ile servis sağlayıcılar ve tüm kurumlar için internet ile ilgili aktivite loglarının tutulması zorunlu hale getirilmiştir.

Erma Yazılım - WEB Filtreleme :

Web filtreleme database'i de eklenen çözümümüzde, otomatik güncellenen kategorilerde, web filtreleme özelliği sayesinde zararlı içeriğe sahip web kaynaklarından korunmanızı sağlar. Bu yapı aynı zamanda Active Directory yada ağın farklı bölümlerine entegre edilebilir.

Internet Kullanımını Raporlama :

Erma Yazılım Log Raporlama 5651 nolu yasanın talep etmiş olduğu kayıtlara BT yöneticilerinin zahmetsizce ulaşımını sağlar. IP, Makina adı ve Mac Adresi bazında tutulan kayıtlar sayesinde, istediğinde, yasal olmayan erişimlerin kimler tarafından yapıldığını belgeleyebilir. Yasa gereği zorunlu olan, time stamp ve logların kilitlenmesi yazılımın özellikleri arasındadır.

- Web Erişim Raporları (IP numarası ve Makina Adı bazında raporlar. Top site, top user, top kategori raporları)
- Web Engelleme Raporları (IP numarası ve Makina Adı bazında engellenen web siteleri)
- Olay Raporları (Bilgisayarların Networkler arasındaki tüm trafiği loglanır)
- Uygulama Kategorisi Raporları (uygulamaları kategori bazlı raporlanması, peer to per, multimedia uygulamaları kimler tarafından kullanılmış)
- Tehdit Raporları

Kurumunuza yüksek maliyetli cihazlar edindirmeden uygulanabilecek küçük ve orta ölçekli kurumlar için tasarlanmış ekonomik log çözümüdür.

The screenshot displays the Erma Yazılım log management interface. At the top, there are four summary cards, each showing the Mac Adresi (448ASB038D), Makine Adı, and Cpp/No (192.168.2.99). Below these cards is a detailed log table with columns for Tarih, Saat, Makine Adı, Mac Adresi, and Adres. The table contains 10 rows of log entries, including URLs like http://localhost:16659/dyukle.aspx and http://www.ermayazilim.com. The interface also includes a search bar at the top left and a page number '178' at the bottom left.

Tarih	Saat	Makine Adı	Mac Adresi	Adres
19.03.2015	19	recep	448ASB038D	http://localhost:16659/dyukle.aspx", "http://localhost:16659/dyukle.aspx"
19.03.2015	20	recep	448ASB038D	http://www.ermayazilim.com", "Erma Yazılım", ""
19.03.2015	20	recep	448ASB038D	http://www.ermayazilim.com/index.php", "Erma Yazılım Otomasyon", ""
20.03.2015	09	recep	448ASB038D	http://localhost:16659/Default.aspx", "Erma Yazılım"
20.03.2015	09	recep	448ASB038D	http://stackoverflow.com/questions/7976698/datalist-selectedindexchanged-not-firing", "c# - datalist selectedindexchanged not firing - Stack Overflow", ""
20.03.2015	09	recep	448ASB038D	https://www.google.com.tr/?gws_rd=ssl", "Google", ""
20.03.2015	09	recep	448ASB038D	about:blank", ""
20.03.2015	09	recep	448ASB038D	http://www.mynet.com", "Mynet Haber, Oyun, Video, Spor, Burçlar ve fazlası sizin için burada", ""
20.03.2015	10	recep	448ASB038D	oogle - Google Chrome
20.03.2015	10	recep	448ASB038D	http://localhost:16659/default.aspx", "Erma Yazılım"