

CAF KURULUM DOKÜMANI

V20.1

İçindekiler

1. Sistem Gereksinimleri	2
2. Program Kurulumu	3
3. Config Dosyasının Yapılandırılması	4
4. Lisans Etkinleştirme	6
5. Yazılım Lisans Sözleşmesi	7

Sistem Gereksinimleri

Yazılım/Donanım Gereksinimleri

Sunucu:

Donanım

Intel ve Intel uyumlu İşlemci (CPU)
8 GB veya üzeri Bellek (RAM)
Minimum 20 GB boş disk alanı

Yazılım

MS SQL Server 2008 R2 veya üzeri veri tabanı
MS Windows 2008 R2 veya üzeri işletim sistemi
.Net Framework 4.5.1 veya üzeri Framework

İstemci:

Donanım

2 GHz veya Üzeri Intel veya AMD İşlemci (CPU).
2 GB veya üzeri Bellek (RAM)
Minimum 8 GB boş disk alanı
Minimum 1024x768 Ekran çözünürlüğü

Yazılım

MS Windows 7 Professional ve üzeri işletim sistemi
.Net Framework 4.5.1 veya üzeri Framework
İstemci Bilgisayarda Office uygulamaları ile entegre işlemler yapılacaksa (E-posta gönderimi,Excel'den veri aktarımı veya Dışarı veri aktarımı) MS Office 2007 ve üzeri olmalıdır.

Yazılım/Donanım gereksinimleri Minimum değerlerdir.

Ağ ortamında işletim sistemlerinin "Starter","Single Language" sürümü kullanılamaz. "Home" sürümlerinin kullanılması tavsiye edilmez.

Toplam kullanıcı (İstemci) sayısında ve işlenen kayıt yoğunluğunda ilerleyen dönemlerde artış olması olasılığı söz konusu ise MS SQL'in Express yerine Standard sürümünün tercih edilmesi gerekmektedir.

Sunucu (Server) bilgisayar ile diğer bilgisayarlar arasındaki bağlantısının kablosuz bağlantı (WI-FI) yapılması tavsiye edilmez.

Network kablo yapısı çok önemlidir. Sistemlerinizde kablolamaya dikkat etmeniz, Router, Switch gibi network araçlarını doğru seçmeniz işlemlerinizin hızlı ve kesintisiz çalışmasını sağlar.

Gerekli Lisans etkinleştirme ve Döviz Kur'u Alma işlemleri için İnternet bağlantısı gerekir.

Donanım gereksinimleri sadece CAF uygulaması içindir. Ek uygulamalar ayrıca değerlendirilmelidir.

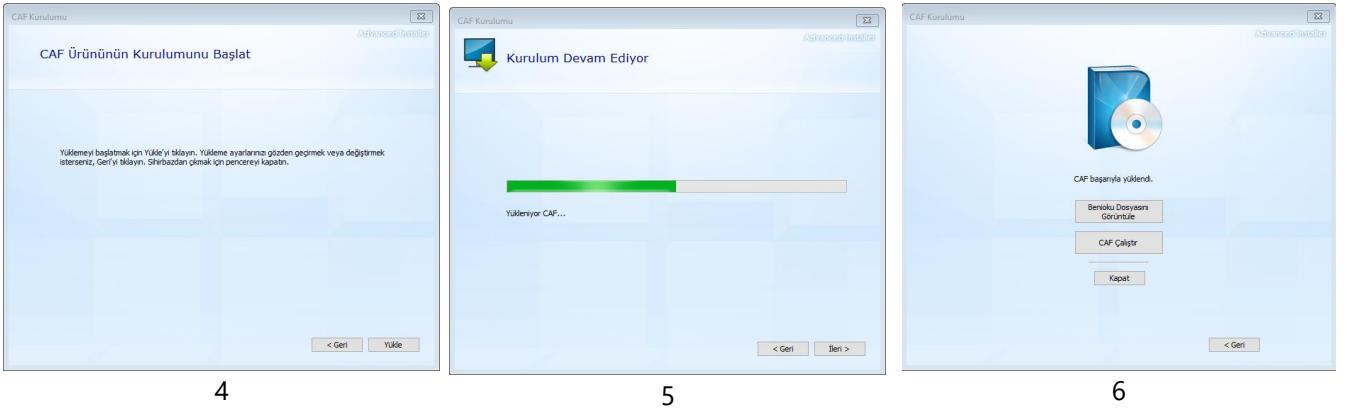
Program Kurulumu

Yazılım Kurulumu

CAF programının kurulumu için CAF Setup'ı yönetici olarak çalıştırınız. Talimatları izleyerek kurulumu ilerletiniz.



3. Aşamada Yükleme Konumunu tanımlayınız.



Kurulum tamamlandıktan sonra Kurulum yapılan dizinin yetkilerini kontrol ediniz. Kurulum yapılan dizine kullanıcıların okuma ve yazma yetkilerinin olması gerekmektedir. Kurulum dizinine giderek **CAF.Win.exe.config** dosyasını yönetici olarak çalıştırınız ve dosyadaki yapılanma ayarlarını kontrol ediniz. (bk. [Config Dosyasının Yapılandırılması](#)) Config ayarları yapıldıktan sonra dizinde bulunan **CAF.License.Activation.exe** dosyasını yönetici olarak çalıştırınız ve Lisanslama işlemini tamamlayınız.(bk. [Lisans Etkinleştirme](#))

Config Dosyasının Yapılandırılması

Config Dosyasının Özellikleri

Özellik	Açıklama	Değerler
EnableDiagnosticActionas	Programdaki Tanılama İşlemleri	Aktif (True) / Pasif (False)
Languages	Uygulamanın çalışılacağı diller	("tr;en;de") gibi dil kodları ile tanımlanmalıdır.
SingleInstance	Program bir bilgisayarda bir fazla açılabilme izini	Aktif (True) / Pasif (False)
ModelCacheLocation	ModelCache dosyasının yeri	ApplicationFolder (Program Dizini) CurrentUserApplicationDataFolder (Kullanıcı Program Dizini).
FileSystemStoreLocation	Resim veya Ek Dosyaların depolanacağı dizin	Boş Değer (ApplicationFolder Varsayılan)
AttachmentFileLocation	Ek Dosyaların depolanacağı dizin	Boş Değer (FileSystemStoreLocation Varsayılan)
ImageFileLocation	Resim Dosyaların depolanacağı dizin	Boş Değer (FileSystemStoreLocation Varsayılan)
TraceLogLocation	Hata Log Dosyaların depolanacağı dizin	ApplicationFolder (Program Dizini\Log) CurrentUserApplicationDataFolder (Kullanıcı Program Dizini\Log). Boş Değer (ApplicationFolder Varsayılan)
DatabaseRecoveryMode	Veri tabanı Log Sistemi <i>bk. Detaylı Bilgi</i>	FULL (Bütün transactionların loglandığı modeldir.) BULK_LOGGED (SELECT INTO, BULK INSERT, BCP, CREATE INDEX gibi Bulk işlemlerin tamamı loglanmaz. Bu şekilde bulk işlemlerin yoğun olduğu veritabanlarında transaction log dosyasının çok büyümesi engellenmiş olur.) SIMPLE (Bütün transactionlar loglanır fakat SQL Server'da checkpoint işlemi gerçekleştiğinde loglanan bu transactionlar otomatik olarak silinir ve transaction log dosyası genelde büyümmez. Varsayılan)
ObjectAuditingMode	Log kayıt modu	0-Full (Bütün işlemler Alan bazlı Loglanır) 1-Lightweight (Ekleme,Silme,Değiştirme işlemleri Nesne olarak Loglanır) 2-CreationOnly (Ekleme işlemleri Nesne olarak Loglanır) -1-Log Ayarları (Sistem Yönetimindeki Log Ayarlarında tanımlı olanlar Loglanır <i>bk. Detaylı Bilgi</i>)
LicenseServiceIP	Lisans Servisinin çalıştığı IP Adresi	127.0.0.1 (Varsayılan) Sunucu - İstemci sisteminde Sunucunun IP Adresi olmalıdır.

Özellik	Açıklama	Değerler
LicenseServicePort	Lisans Servisi ile haberleşecek Port numarası	3928 (Varsayılan)
CalendarWeekRule	Takvim Hafta Modu bk. Detaylı Bilgi	0-FirstDay (Yılın ilk haftası yılın ilk günü başlar) 1-FirstFullWeek (Yılın ilk haftası yılın ilk tam haftasından başlar) 2-FirstFourDayWeek (Yılın ilk haftası yılın ilk Perşembesini içeren haftadan başlar.)
connectionStrings	Veri tabanı bağlantı dizesi bk. Detaylı Bilgi	SQL Server Authentication Data Source = Sunucu Adı Initial Catalog = Veritabanı Adı User ID = Kullanıcı Adı Password = Şifre Application Name = Uygulama Adı (SQL Serverde görünecek isim) Data Source=Sunucu Adı/IP;Initial Catalog=CAF;User ID=sa;Password=*****;Application Name=CAF; Windows Authentication Integrated Security=SSPI;Pooling=false;Data Source=(Local);Initial Catalog=CAF;Application Name=CAF
eXpressAppFramework	Hata Log Dosyaların kayıt modu	0-Off (Kapalı) 1-Errors (Hatalar) 2-Warnings (Hatalar+Uyarılar) 3-Info (Hatalar+Uyarılar+Bilgilendirmeler) 4-Verbose (Hepsi)
AllowDebugXtraReportScripts	Rapor Scripleri Debug Modu	Aktif (True) / Pasif (False) (Yazılım Geliştirme Ortamı gerektirir.)
loadFromRemoteSources	Uzak Bağlantılardan çalıştırma izni	Aktif (True) / Pasif (False)

Lisans Etkinleştirme

CAF Programı Lisans Etkinleştirmesinin Yapılması

Programın çalışma dizinine giderek XDNA.License.Activation.exe dosyasını yönetici olarak çalıştırınız ve ilerleyiniz. Güvenlik yazılımlarında içeriden dışarıya port kısıtlaması olmadığına emin olunuz.

The image displays six sequential screenshots of the 'CAF Lisans Etkinleştirme' (CAF License Activation) application window, numbered 1 through 6.

- Screenshot 1:** The initial screen with the title 'Lisans Etkinleştirmeye Hoşgeldiniz.' (Welcome to License Activation). It includes a warning: 'Lütfen Dikkat! Lisanslanacak ürün ile aynı dizinde olduğunuzdan, İnternet bağlantınızın var olduğundan emin olunuz.' (Please Pay Attention! Make sure the product to be licensed is in the same directory and that you have an internet connection). Buttons: 'İleri >' (Next) and 'İptal' (Cancel).
- Screenshot 2:** The 'Lisans Sözleşmesi' (License Agreement) screen. It shows the 'Yazılım Lisans Sözleşmesi' (Software License Agreement) and 'LİSANS BELGESİ' (License Certificate). It lists 'Yazılım Ürünleri Kullanma Lisansı ve Garanti Sözleşmesi' (Software Product Usage License and Warranty Agreement) and '1. SÖZLEŞMENİN KONUSU' (Subject of the Agreement). It states: 'Bu sözleşme satın alınan yazılım ürününün, uygun konfigürasyonda bir bilgisayarda kullanılması için lisans şartlarını kapsar.' (This agreement covers the license conditions for using the purchased software product on a computer with suitable configuration). It also lists '2. KULLANIM LİSANSININ KAPSAMI' (Scope of the Usage License). A checkbox is checked: 'Yukarıda yazılı Lisans Sözleşmesi metnini okudum ve kabul ediyorum' (I have read and accept the license agreement text written above).
- Screenshot 3:** The 'Ürün Etkinleştirme' (Product Activation) screen. It contains input fields for: 'Ürün' (Product) - CAF.Win, 'Müşteri / Şirket' (Customer / Company), 'TC No / Vergi No' (Tax ID / VAT No), 'Vergi Dairesi' (Tax Office), 'Yetkili Kişi' (Authorized Person), and 'Lisans Anahtarı' (License Key). A checkbox is present: 'Demo Lisans ile devam ediliyor' (Continuing with Demo License).
- Screenshot 4:** The 'Ürün Etkinleştirme' (Product Activation) screen, showing the same input fields as Screenshot 3, but with the 'Demo Lisans ile devam ediliyor' checkbox checked.
- Screenshot 5:** The 'Lisanslama Başarılı' (License Activation Successful) screen. It features a large green checkmark and the text 'Lisanslama Başarılı' (License Activation Successful). Buttons: 'Son' (End) and 'İptal' (Cancel).
- Screenshot 6:** The 'Demo Lisans' (Demo License) screen. It displays: 'Demo Lisans', '90 Gün Boyunca 5 Kullanıcı ile kullanabilirsiniz.' (You can use it for 90 days with 5 users), 'Programı Lisanslı kullanmak için Lisans Onayı alınız.' (Obtain License Approval to use the program with a license), and 'Lisans Onayı aldığınızda programı kullanmaya devam edebilirsiniz.' (You can continue using the program after obtaining license approval). Buttons: 'Son' (End) and 'İptal' (Cancel).

[Yazılım Lisans Sözleşmesini](#) okuyunuz ve ilerleyiniz.

Müşteri Bilgisi alanına Firma isminizi giriniz. Eğer daha önce Lisans Etkinleştirme yaptıysanız bilgileriniz otomatik olarak gelecektir. İlk defa Lisans Etkinleştirme yapıyorsanız **Demo Lisans ile devam edilsin** seçeneğini işaretleyerek devam ediniz. Eğer geçerli lisansınız var ise Lisans Başarılı bilgisi alacak ve işlemi-
niz tamamlanacaktır. Geçerli Lisansınız yoksa Demo lisans ile 90 gün 5 kullanıcı hakkı ile programı kullan-
abilirsiniz. Programı Lisanslı kullanmak için Müşteri temsilciniz ile irtibata geçip Lisans Onayı vermesini
isteyiniz. Lisans onayı verildikten sonra uygulamayı kullanabilirsiniz. **Demo Lisans Süresinin bitiminde
programı kullanamazsınız. Verileriniz Korunur.** Hizmetlerde bulunan **CAF Lisans Servisi** çalışır du-
rumda olmalıdır. Servis çalışır durumda değilse program çalışmayacaktır.

Yazılım Lisans Sözleşmesi

CAF Programı Kullanma Lisansı ve Garanti Sözleşmesi

1. SÖZLEŞMENİN KONUSU

Bu sözleşme satın alınan yazılım ürününün, uygun konfigürasyonlu bir bilgisayarda kullanımına ilişkin lisans şartlarını kapsar.

2. KULLANIM LİSANSININ KAPSAMI

2.1. GENEL HÜKÜMLER

2.1.1. Kullanım lisansı, yazılımın bilgisayara yüklenmesi, çalıştırılması, kullanılması görüntülenmesi, depolanması ve yedeğinin alınması haklarını kapsar.

2.1.2. Müşteri yazılımı ödünç vermek, kiralamak gibi bedelli veya bedelsiz hiçbir biçimde üçüncü kişilerin yararına sunamaz, kullandıramaz.

2.1.3. Münhasır olmayan bu hakkın dışında kalan tüm diğer telif ve mülkiyet hakları CAF üzerinde kalır ve bu sözleşme kapsamı dışındadır.

2.1.4. Bu sözleşmeden doğacak hak ve yükümlülükler hiçbir şekilde üçüncü kişilere devredilemez.

2.2. TEK BİLGİSAYARDA KULLANIM

Müşteri (çok kullanıcı lisanslı paketler haricinde) yazılımı her ne şartta olursa olsun, aynı anda iki veya daha fazla bilgisayarın sabit diskine kuramaz. Müşteri yazılımları aynı sabit diske birden fazla kopya olarak yükleyip, farklı işlemler için kullanamaz.

3. HATALI ÜRÜN VE KULLANICININ HAKLARI

Arızalı çıkan yazılımların kayıtlı olduğu disket/CD-ROM ve yazılı doküman, fatura tarihinden itibaren en geç 7 gün içerisinde iade edildiği takdirde yenisi ile değiştirilir veya bedeli karşılığında iade alınır yada arızalı malzemenin bedeli satış fiyatından düşülür. Müşteri bu hakkını, faturası ile birlikte yazılımı satın aldığı CAF Yetkili Satıcısına başvurarak kullanılır. Müşteri, belirtilen süreden sonra hatalı mal itirazında bulunamaz.

4. SORUMLULUKLARIN SINIRLANMASI

4.1. CAF yazılım ürünlerinin dokümantasyonlarıyla ve matbu ve/veya manyetik ortamda sağlanan dokümantasyonların da tanımlanan işlevleri en iyi şekilde yerine getirmesi için gerekli azami özeni göstermektedir. CAF yazılımları nın tümüyle kusursuz, hatasız, mükemmel olduğu ve kullanıcının genel ve/veya özel ihtiyaçlarını tamamen karşıla-yacağı şekilde bir iddia ve taahhütte bulunmaz.

4.2. CAF donanım veya işletim sistemi arızasından, telif hakları CAF'a ait olmayan veri tabanı yazılımından, iletişim ağı (network) tasarım ve bağlantı hatalarından voltaj dalgalanması ve elektrik kesilmesinden virüs bulaşmasından ve benzer çevresel faktörler ve kullanıcı hatalarından kaynaklanacak bilgi ve yazılım kayıplarından sorumlu tutulamaz.

4.3. CAF manyetik ortamda saklanan bilgileri garanti edemez. Yazılımların kullanılması ile oluşan bilgilerin düzenli olarak yedeğinin alınmasından her zaman kullanıcı sorumludur.

4.4. Müşteri, Kullanım lisansını aldığı yazılımları, yazılım dokümantasyonların da belirtilen asgari teknik özelliklere sahip bir donanım üzerinde kullanacağını ve gerekli bu donanımı kendisinin temin edeceğini, CAF yazılım-donanım uyumsuzluğu ile ilgili hiçbir maddi ve hukuki sorumluluğunun bulunmadığını, CAF'ın

sorumluluk sınırının Sözleşme konusu yazılım ürünleri için kullanım lisansı verilmesi ile sınırlı olduğunu kabul eder.

4.5. CAF yazılım ürünlerinin yanlış kullanımından veya hukuka aykırı işlerde veya kanuna aykırı olarak kullanılmasından dolayı ortaya çıkabilecek maddi, manevi, hukuki ve mali sonuçlardan kazanç veya kayıplardan hiç bir biçimde sorumlu değildir.

4.6. Taraflar, doğrudan veya dolaylı olarak bu Sözleşmeden kaynaklanacak kendi aralarındaki tüm ihtilaflarda diğer taraftan talep edebilecekleri her türlü tazminat miktarının (mali sorumluluğun) Müşteri'nin lisans bedeli olarak ödediği miktarla sınırlı olduğunu kabul etmişlerdir.

4.7. Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nu ihlal eden eylemler saklı kalmak kaydıyla, tazminat talebini haklı kılan herhangi bir durumda CAF, Müşteri' den sadece bu Sözleşmenin toplam bedeli kadar tazminat talep edebilir. Müşteri açısından herhangi bir nedenle yazılım lisansını iade hakkı doğduğunda, yazılımlar için ödediği lisans bedeli dışında herhangi bir nam altında tazminat talebinde bulunmamayı peşinen kabul ve taahhüt eder. Taraflar, bu şekilde karşılıklı olarak sınırlanmışlardır.

4.8. Taraflar, CAF'ın bu Sözleşme konusu yazılımlar üzerinde MÜŞTERİ' ye yalnızca 'Kullanım Lisansı' verdiğini, Müşteri'nin üretkenlik, iş gelir ve/veya kar kaybı, yazılımın yerleştirilmesi, yazılımın ve verilerin kullanılması gibi nedenlerle ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya zarar konularında CAF'ın hiçbir sorumluluğunun olmadığını bunları tazmin etmekle yükümlü olmayacağını peşinen kabul etmişlerdir. Taraflar arasında yetkili kişileri imzasını taşıyan ek bir yazılı sözleşme olmaksızın, hiç bir şirket elemanının sözlü ve yazılı beyanı mektup, e-posta, faks metni, servis formu ve benzeri muhaberat, özel bir taahhüt olarak kabul edilmeyecektir.

5. YAZILIM TELİF HAKLARI

5.1. Yazılım ve dokümantasyonun telif hakları 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu, Türk Ceza Kanunu, Markalar Kanunu, Markaların Korunması Hakkında K.H.K.Türk Ticaret Kanunu ve muhtelif Vergi Kanunu hükümleri ile koruma altına alınmıştır. Kullanım lisans hakkı dışında kalan hukuka aykırı kopya eylemi ve işlemler eylemin nevine göre cezai yaptırıma sahiptir.

5.2. CAF tarafından temin edilen uygulama yazılımlarının üzerinde çalıştığı ve telif hakları CAF'a ait olmayan veri tabanı ve iletişim ağı (network) yazılımlarının geçerli ve yeterli kullanım lisansına sahip olup olunmasından kesinlikle Müşteri sorumludur.

6. YAZILIM ÜRÜNLERİNİN TESLİMİNE İLİŞKİN KOŞULLAR

Müşteri bu Sözleşme ile kullanım lisansını aldığı yazılım ürünlerinin adresine teslimini kabul etmiştir. Bu adrese yapılan teslimat geçerli teslimat sayılır. Müşteri bu adrese yapılan teslimlerde teslimatın kendisine yapılmadığı, firma elemanına yapılmadığı gibi itirazlarda bulunmayacağını ve bu hakkından peşinen feragat ettiğini kabul etmiştir.

7. DİSKET, CD-ROM, YAZILI DOKÜMAN (DOKÜMANTASYON)

Sözleşme konusu yazılım ürünlerinin içinde olduğu disket/CD-ROM ve birlikte verilen dokümanın telif hakları da CAF'a aittir. Dokümanların değiştirilmesi, başka amaçlarla kullanılması, kopya edilmesi çoğaltılması telif haklarının ihlalidir.

8. SÜRÜM/VERSİYON DEĞİŞİMİ VE BAKIM

CAF önceden haber vermeksizin yazılımlarında ve yazılı dokümanlarında değişiklikler yapma, yazılım ürünlerinin yeni versiyon ve sürümlerini çıkarma hakkına sahiptir, Müşteri bu yeni versiyon veya sürümü ve yeni yazılı dokümanları ancak fiyat listelerinde belirtilecek olan 'yeni versiyona/sürüme geçiş (upgrade)' bedelini ödeyerek yeni bir lisans almakla elde edebilir. CAF isterse upgrade'leri belli sürelerle ücretsizde yapabilir. CAF ayrıca yeni versiyon veya sürümlerin alınması halinde eski versiyon/sürümle girilen veya elde edilen bilgilerin yeni versiyon/sürümle de işlenebileceği güvencesini vermez, CAF, geleneksel olarak

çıkardığı her yeni versiyon için eski versiyonla işlenmiş verileri yeni versiyona aktarmakta sorumlu değildir. Eski versiyon veya sürüm üretimden kaldırılabilir veya kaldırma hakkını CAF saklı tutar. Üretimden kalkan versiyon ve sürümlerin program ve disketleri, dokümantasyonu ve bu yazılımlar için destek hizmeti CAF 'dan her zaman temin edilemeyebilir. Aksi bir hüküm, taraflar arasında yazılı olarak kararlaştırılmadıkça CAF uygulama ürünlerinin üzerinde çalıştığı veri tabanı ve iletişim ağı yazılımlarına destek hizmeti vermek ve bunlardan kaynaklanan sorunlara çözüm getirmek, CAF'ın görev ve sorumluluğuna girmez. Müşteri Sözleşme Özel Hükümlerinde belirtilen hizmetin dışında destek hizmeti isterse bu talebini ücreti karşılığında ayrı bir Bakım Anlaşması yaparak temin edebilir.

9. SÖZLEŞMENİN BOZUCU ŞARTLA SONA ERMESİ

Aşağıdaki hallerde lisans sözleşmesi başka bir hükme, ihtara, ihbara gerek olmaksızın bozucu şartla kendiliğinden sona erer.

9.1. Müşteri'nin lisans bedelini ödememesi veya eksik ödemesi halinde.

9.2. Müşteri'nin CAF'ın telif haklarını ihlal etmesi halinde. Müşteri bu durumda, elinde bulunan yazılım ve dokümantasyonun 7 gün içinde başkaca bir hükme, ihbara, ihtara gerek olmaksızın CAF'a teslim etmekle ve bilgisayarlarında yüklü bulunan yazılımın tüm kopyalarını silmekle yükümlüdür.

10. DİĞER HÜKÜMLER

10.1. Bu sözleşmenin kabulü ile bundan önce taraflar arasında bu yazılım lisansı ile ilgili olarak cereyan etmiş yazılı ve sözlü teklifler, icap ve kabuller, yazılı anlaşmalar, ticari diğer yazışmalar ve taahhütler hükmünü yitirir. Bu Sözleşmeyi tamamlayıcı nitelikte olan Özel Müşteri Sözleşmesi varsa, bu hükmün dışındadır.

10.2. Bu sözleşmedeki hükümler ancak karşılıklı olarak imzalanmış ek sözleşmelerle değiştirilebilir. Bunun dışındaki hiçbir beyan ve yazı sözleşmenin tadili anlamına gelmez.

10.3. Bu sözleşmeden doğacak anlaşmazlıklarda İzmir icra daireleri ve mahkemeleri yetkilidir. Anlaşmazlıklarda TÜRK Hukuku uygulanır.

10.4. Bu sözleşme Müşteri tarafından kabul edilmiş sayılır.