



Ders 15- Sistem Kişisel Ayarları

Parola dosyası

Yazıcı Veritabanı

Standart Dosyalar-Mevcut Ayarları Muhafaza Et

Mevcut Ayarları Muhafaza Et komutu
Diğer standart dosyalar

Dizili dosyalar (Batch Files) & ve İkon ayarları

İkon ayarları

Dizili dosyalar (Batch Files)

Profil, Malzeme & Cıvata Veri Tabanları

Otomatik kayıt – Zaman aralığı ayarları & Dosya yenileme

Zaman Aralığı Ayarı

Otomatik kayıt dosyalarının yenilenmesi

Kişisel dosyalar – depolama ve sistem yerleştirilmesi

Xsteel depolama dizini dosya yapısı

Parola dosyası

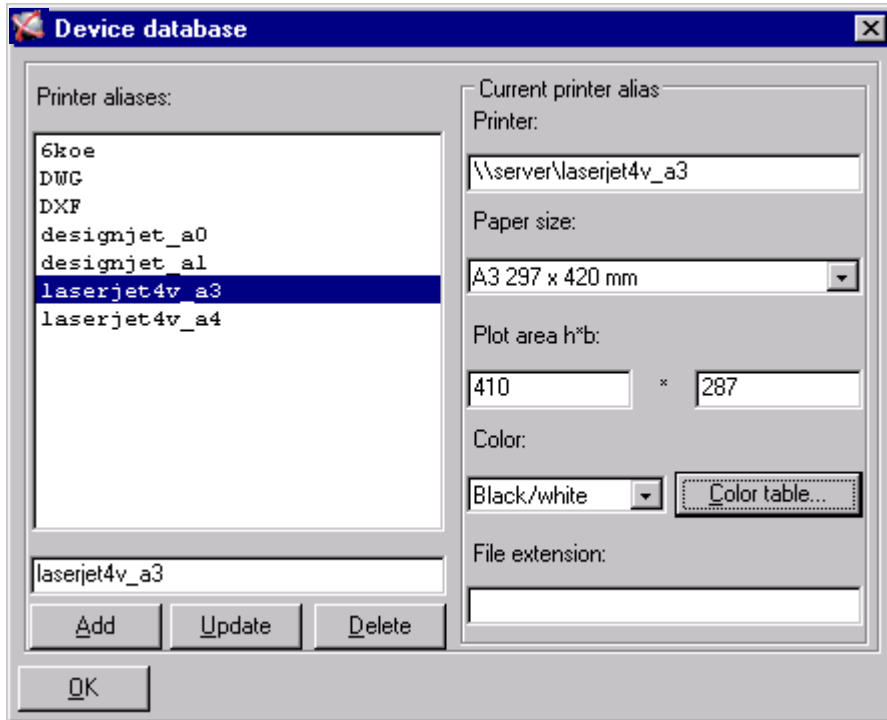
Xsteel programınızın kilidi “bin” dizininde bulunan (C:\Xsteel\6.0\nt\bin) Xsteel parola dosyasına doğrudan bağlıdır.

Yazı dosyası Notepad veya Word pad gibi herhangi bir text editörü (metin yöneticisi) kullanılarak yazılabilir.

Bunun yanında, program kilidinin çalışır hale gelebilmesi için kurulum CD’sindeki “sentinel” sürücüsünü kurmayı da ihmal etmeyin.

Yazıcı Veritabanı

Xsteel standart kurulumu Xsteel yazıcılar veritabanında yazıcı şekillerine dair örnekler içerir. Yazıcı veritabanına girmek için modelleme ortamından File çekme menüsüne gidip **Database-Plotters** 'ı seçmeniz yeterli olacaktır. İzleyen örneğimiz “ağ bağlantılı tipik yazıcı şekilleri”ni göstermektedir.



Printer aliases (yazıcı takma isimleri) yazıcı için bağımsız takma isimler atar.

Yazıcı bu alan; yazıcının yerel mi yoksa ağ bağlantılı mı olduğunu gösterir mesela “**Server ID\Share Name**”. Eğer yazıcı yerel bir yazıcı ise bu alana sadece windows’un kontrol panelindeki yazıcı ismini yazmanız yeterlidir.

Sayfa Ebadı “Geniş Biçimli” yazıcılarda (A1,A0 v.s.) bu değer “By PlotArea”a ayarlanır, fakat A3,A4 ebadına uygun yazıcılarda doğru ebadı sizin seçmeniz gerekir.

Çizim Alanı h*b en büyük yazdırma alanı

Renk siyah \ Beyaz **Black\White** veya renkli **Color**.

**Çizim Kalemi Haritası**

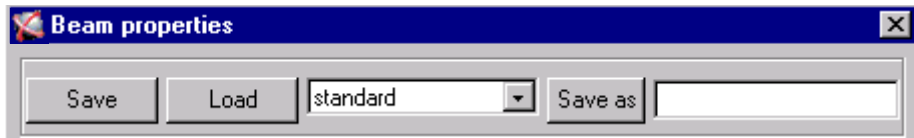
Bu bölümde her renk için hangi kalem numarasının kullanılacağını ayarlar. Her bir kalem numarasının kalınlığı yazıcının sürücüsüne bağlıdır, fakat en incisi 1'dir. En kalını da 5'dir.

Dikkat: Aynı zamanda ortam değişkeni
`XS_BASE_LINE_WIDTH= 0.1` kalem kalınlığını kontrol eder.
Kalem haritası değerleri bu değişken içinde verilen sabitlerle çarpılır.

Standard Dosyalar – Mevcut Ayarları Korumak

Yeni bir projeye başlarken veya Xsteel'i yapacağınız özel bir çalışmaya ayarlayacağınız zaman, üzerinde çalışılan tüm modellerde aynı standart dosyaların kalmasını istiyorsanız Xsteel "system" dosyalarına yerleştirilecek "standart" dosyalar grubunu kendiniz oluşturabilirsiniz.

Eğer dikkat ettiyseniz "save" seçeneği bulunan iletişim kutularının çoğunda (Kiriş Özellikleri, Makrolar v.b.) "Load" penceresinin yanında bir "standart" ayarı bulunur.



Bu "standart" dosya Xsteel'in komut aldığı anda okuduğu ve uyguladığı standart bir dosyadır.

Mevcutları Korumak Komutu

Modelleme ortamında **Setup** çekme menüsünden ulaşılan **Save Defaults** komutu modelleme ortamı kullanıcı ara yüzü standart dosyalarından yaklaşık 16 dosyalık bir grubu kaydedebilir. (Kiriş Özellikleri, Kolon Özellikleri, Kurulum Tercihleri, Proje Özellikleri v.s.)

Kullanıcı bu iletişim kutularının her birini kontrol etmeli ve içeriği şartlara uyanlardan birini çekme **Setup** menüsünden **Save Defaults**'u seçerek kaydetmelidir. Bu işlem aşağıya listelenen standart dosyaları kullanılan model dizinine yerleştirir. Eğer bu dosyalar tüm modelleme boyunca kullanılacaksa Xsteel'in "System" dizinine kopyalanabilirler. Örneğin; C:\Xsteel\6.0\countries\euro\system şeklinde.

Standart dosya isimleri ve iletişim kutularına ait liste aşağıdaki gibidir:

standart. asv	Otomatik Kayıt
standart. bcc	Civata Çakışma Kontrolü
standart. clm	Kolon Özellikleri
standart. cpl	Kontür Plakalar
standart. crs	Kiriş/ Dikey Yön Kiriş Özellikleri
standart. dia	İkiz Profil Özellikleri
standart. fms	Çizim Çerçevesi
standart. fpl	Bükülü Plaka
standart. ler	Tabaka Özellikleri
standart. mvi	Model Görünüş Özellikleri
standart. num	Kurulum- Numaralandırma

standart. prf	Proje Özellikleri
standart. Prt	Kiriş Özellikleri
standart. scr	Cıvata Özellikleri
standart. stp	Ayarlar- Tercihler
standart. wld	Kaynak Özellikleri

Diğer Standard Dosyalar

Diğer standart dosyalar modelleme ortamında kaydedilmiş makroları ve çizim editörü standart dosyalarını içerebilir. Örneğin; yazı ölçüleri, ölçülendirme renkleri, bayrak sembolleri v.s.

Yukarıdaki “standart” dosyalarından herhangi birini değiştirmek istediğinizde basitçe dosya özelliklerini istediğiniz gibi ayarlayıp bu dosyayı “standart” adı altında kaydedin. (Bunun küçük harfle ifade edildiğinden emin olun.)

Bu standart dosyalar en güncel model dizinine yerleştirilir. Eğer her model içinde kullanılacaklarsa bunlar Xsteel “System” dizini içine kopyalanabilirler. Örneğin; C:\Xsteel\6.0\countries\euro\system gibi.

Dizi Dosyaları ve İkon Ayarları

İkon Ayarları

Xsteel'i kurarken bir Xsteel başlangıç ikonu oluşturulur ve bu ikon Windows masaüstüne yerleştirilir. İkona ait "Start in" dizininin yukarıda Xsteel modellerinizi koyacağınız yeri işaret edip etmediğini kontrol etmeniz ısrarla tavsiye edilir. Örneğin; Eğer modellerinizi C:\Xsteel_Models dizini altına koyarsanız ikona ait "Start in" dizininin bu dizini işaret ettiğinden emin olun. Burası Xsteel'in Xsteel rapor dosyalarını (Xsteel.log) ve diğer geçici dosyaları yerleştireceği dizindir.

Dikkat: İkona ait "Start in" dizini kontrol etmek için ilk önce ikonu aktifleyin. Sonra fare sağ tuşuna çift tıklayıp **Properties**'i seçin. Sonrada "Start in" alanını gördüğünüz kısa yol sayfasına gidin.

Dizi Dosyası

Xsteel başlangıç dizi dosyaları istediğiniz standartlara uygun değişiklikleri yapmanıza imkan tanıyacak bir çok ortam değişkeni içerir. Dizi dosyası (Xsteel_eng_euro.bat) C:\Xsteel\6.0\bat\ . altında olabilir. Daha güncel bilgilere ulaşmak için ekran yardımına başvurun.

Dizi dosyası açık ekranında zaman zaman değişikliğe ihtiyaç duyulan dizi "Runpath" dizisidir. Bu dizi bir dosyanın varlığını araştırmak veya yeni bir model oluşturmak için Xsteel'e önceden tanımlanmış bir dizin tayin eder. Örneğin; farklı projeler için farklı dizi dosyaları oluşturmuş olabilirsiniz. Bu durumda modelleri ayrı tutmak için farklı dizinleri işaret eden farklı "Runpath" dizileri oluşturabilirsiniz. Xsteel başlangıç dizi dosyalarındaki "Runpath" dizisi aşağıdaki gibidir:

XS_ RUNPATH=c:\Xsteel_models gibi ayarlayın.

Belirgin şekilde gösterilen aktiflenmiş kısım değişikliğin yapılabileceği kısmı gösterir.

Dikkat: Dizi dosyasını yazmanın en kolay yolu masa üstündeki Xsteel ikonunu aktif hale getirip fare sağ tuşuna basıp **Edit**'i seçmektir.

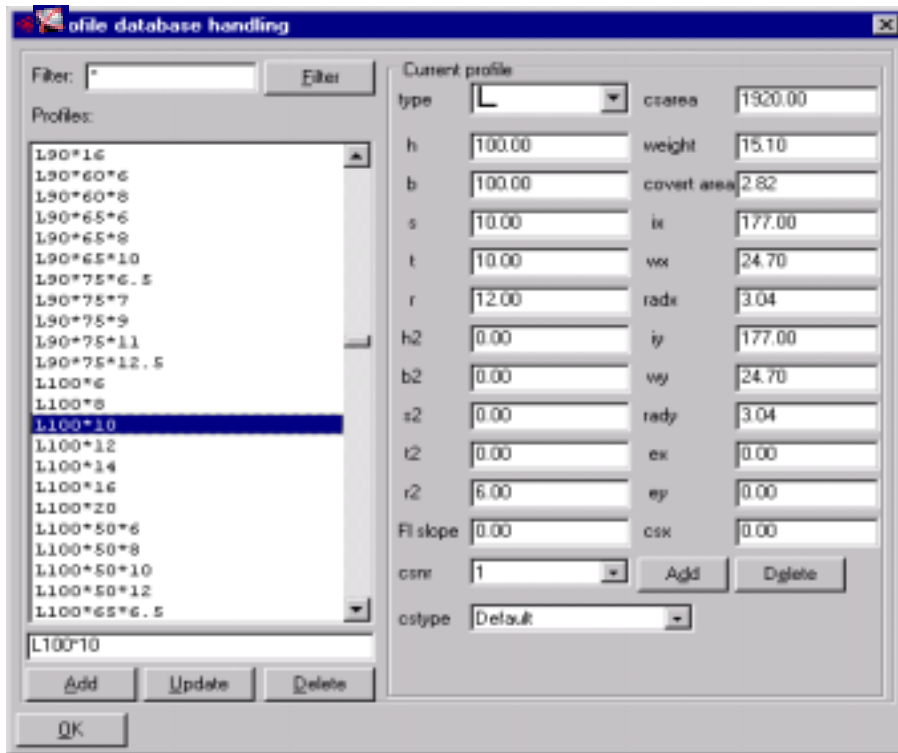
Bunun yanında Notepad veya Wordpad gibi metin yöneticileri kullanılarak da açılabilir.

Profil, Malzeme ve Cıvata Veritabanları

Xsteel dünyanın değişik piyasalarına uygun çok çeşitli yelpazede Profil , Malzeme ve Cıvata veritabanlarıyla donatılmıştır. Önceden tanımlı veritabanları hangi versiyonları yüklediğinize bağlıdır- European, US, Imperial v.b.

Normalde bu standart veritabanlarında günlük çalışmalarınızı yürütmeye yetecek kadar bilgi vardır, fakat yeni profil, malzeme ve cıvataların eklenmesi gereken durumlar olabilir.

Bu veritabanlarına **File** çekme menüsünden girilebilir.
Bunun için **File-Database-Profiles-Modify** zincirini izleyin.



Çoğu zaman bu işlem gerekli kesit özelliklerini girip sonrada **Add/OK** tuşuna basmaktan ibarettir. Bu işlemden sonra program bu veri tabanının çalışma dizininde mi yoksa (**Working directory**) global dizinde mi (**Global directory**) saklanmasını istediğinizi sorar. Working directory; üzerinde hali hazırda çalıştığınız modelin bulunduğu dizindir ve Global directory'de veritabanlarına ayrılmış bir "system" dizinidir. (Örneğin; C:\Xsteel\6.0\countries\euro\profil\system gibi.)

Dikkat: Eğer bu yeni profili veya hazırlayacağınız diğerlerini diğer modellerde de kullanmayı düşünüyorsanız yenilenen veritabanını Global dizine kaydedebilirsiniz.



Otomatik kayıt – Aralık Ayarları ve Yenileme işlemleri v.b.

Zaman Aralığı Ayarlama

Otomatik kayıt için zaman aralığı ayarı **Setup** çekme menüsünden **Autosave** kullanılarak yapılabilir. Numaralar komutların menülerden kaç kere seçildiğini ifade eder. Örneğin modelde 30'a ayarlamak demek “30 komuttan sonra otomatik kayıt işlemini gerçekleştir” anlamına gelir.

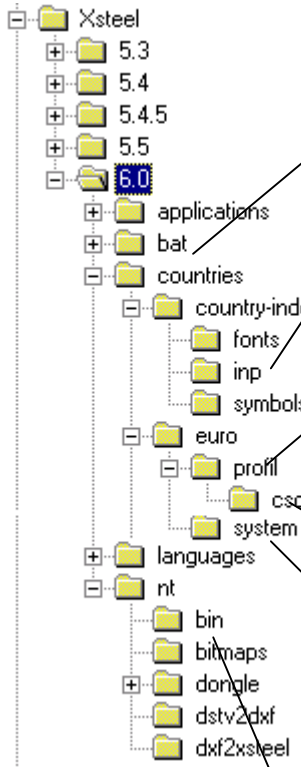
Otomatik kayıt dosyasını düzeltmek

Her Xsteel modeli aşağıdaki veritabanı dosyalarını barındırır :

Model.db1	Kullanımdaki veri tabanı
Model.db1.bak	Son kayıttaki veri tabanı
Model.db1_user	Otomatik kayıttaki son veri tabanı
Model.db1_user.bak	Otomatik kayıt öncesindeki veri tabanı
Model.db2	
Model.db2.bak	
Model.db2_user	
Model.db2_user.bak	

Eşdeğer db1 dosyalarına kıyasla Db2 dosyaları bazı numaralandırma bilgilerini içerir (her grupta en çok kullanılan sayılar). Bu bilgi daha önce db1 dosyalarında muhafaza edilmekle birlikte, çoklu kullanıcı veritabanına geçişle birlikte onlar da taşındılar.

Bu modeli açarken Xsteel otomatik olarak bir önceki modelin bozulup bozulmadığını anlar ve yine otomatik olarak kaydedilmiş modelden mi devam etmek istediğinizi veya yeni bir modele mi başlamak istediğinizi sorar.



Xsteel başlangıcı dizin dosyaları. Örnek: **xsteel_eng_euro.bat**

objects.inp dosyası – Bu dosya herhangi bir elemanın özellikler iletişim kutusunun 'more' altındaki değişkenler listesini kontrol eder.

Xsteel Sembol dosyaları Örneğin: **xsteel.sym**

Önceden tanımlı "system" veritabanı dosyaları:

profdb.bin (Profil veritabanı)

profcs.bin (Profil kesit veritabanı)

matdb.bin (Malzeme veritabanı)

screwdb.db (Cıvata veritabanı)

assdb.db (Grup birleşim cıvata veritabanı)

FLTPROPS dosyası – Bu dosya makroların otomatik kullanılabileceği düz çubuk ebatlarının mevcut bir listesini sunar.

Bu, kullanılan versiyona ait "system" dizinidir ve "system" dizini genelde şunları içerir:

- Çizim şablon dosyaları
 - Rapor şablon dosyaları
 - Çizim sunum dosyaları
- Yazıcı veritabanı (**plotdev.bin**)
- Kaydedilen düğüm noktası makro dosyaları
- Sihirbaz dosyaları
- **standard.*** dosyalar
- Ve önceden tanımlı değerler olarak kullanmayı istediğiniz ve kaydettiğiniz diğer çeşitli dosyalar.

"bin" dizini - **xswrk.dat** – Software kilidi izin şifresinin yazıldığı dosya



Dikkat : Xsteel önceden tanımlı dizi dosyası ayarları ile üzerinde çalıştığınız model dizininde ilk ihtiyaç duyacağınız dosyaları araştırır. Eğer gerekli dosyalar burada değilse, Xsteel bu dosyaları “system” dizininde arar. (6.0 \ countries\ euro\profil or 6.0 \ countries\ euro\system)

Bu yüzden size tüm projelerde lazım olacak önceden tanımlı dosyaları “system”dizinini yerleştirmenizi ve projeye has özel dosyaları da bu projenin model dizinine yerleştirmenizi tavsiye ediyoruz.

Şablon dosyalarını (rapor şablonları ve çizim şablonları) model dizinine yerleştirebilirsiniz fakat bu tavsiye edilen bir şey değildir. Bu durum model dizininden bir dosyanın eksilmesi anlamına gelse de çizimde tüm çizim şablonlarının eksik olması sonucunu doğurur. Aynı durum, tüm modellerde, sonrasında güncellenmeler gerektiren başlık blok’u v.s. gibi dosya değişikliklerinin ardından sisteminizin güncellenmesini zorlaştırır. Fakat bu şablonlar “system”dizinine kaydedilmişse sadece bu dizinin güncellenmesi yeterli olacaktır.

Xsteel Dizin Dosyaları Depolama Yapısı

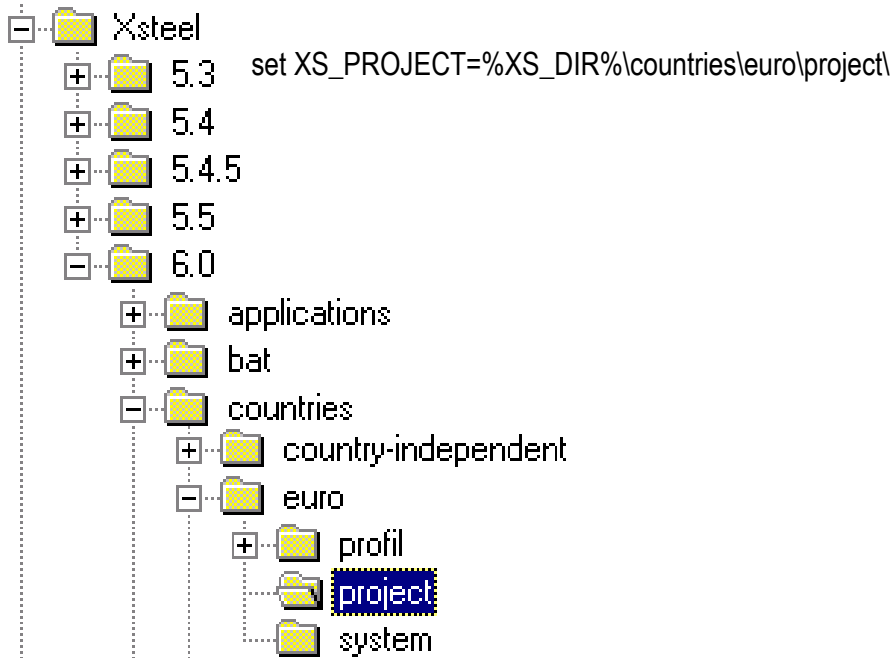
Atamaların araştırıldığı dizinleri tarif ederken (iletişim kutularındaki ayarları yani standart dosyalar , kullanıcının kaydettiği düğüm noktası, parçalar, çizimler v.s. özellikleri) XS_PROJECT VE XS_FIRM ortam değişkenlerini kullanabilirsiniz.

Bu değişkenleri kullanmanın avantajı Xsteel'i yeni bir versiyonuna yükselttiğinizde kişiselleştirdiğiniz atamaları koruyabilmenizdir.

Yeni atamaları kaydettiğinizde bunlar her zaman model dizininde muhafaza edilir.

Fakat daha sona bunlar istenen yere taşınabilir veya kopyalanabilirler. Mesela diğer projelerde de kullanabilmek amacıyla proje dizinine taşınabilir veya kopyalanabilir.

XS_PROJECT değişkenini kullanabilmek için herhangi bir yerde el ile bir *project* klasörü oluşturun ve sonra XS_PROJECT değişkenini söz konusu bu klasörü işaret edecek şekilde ayarlayın. Aşağıdaki örneği inceleyin.



Şimdi atamalar ilk önce kullarımdaki model dizininde aranacaktır ve sonra ortam değışkeleri tarafından tanımlanan dizinlerde... Aşağıdaki arama sırasını inceleyin :

1. Kullarımdaki model dizinleri
2. XS_PROJECT
3. XS_FIRM
4. XS_SYSTEM

Eğer aranan dosya bulunursa arama işlemi bir üst seviyeye çıkmaz, bu yüzden farklı dizinlerde farklı dosyalar mevcut ise bu arama sırasına göre en üst dizindeki dosya seçilir ve kullanılır. Eğer dosyalar farklı isimlere sahip iseler böyle bir durum yaşanmaz.

XS_PROJECT ve XS_FIRM ile tanımlı dizinlerden okunabilecek dosyalara ait daha geniş bir açıklama için Xsteel yardım dosyalarına başvurunuz.

Şablonlar ve raporlar, XS_TEMPLATE_DIRECTORY ortam değışkeni ile tanımlı dizinlerde araştırılır. Bunlar dizinler içinde yukarıda anlatılan araştırma sırasına göre araştırılır, fakat arama işlemi şablon veya rapor dosyasına rastlanan ilk dizinde durur ve diğer şablonların da arama işlemi durdurulur.