Teknik Resim Görünüşü Oluşturma

Ahmet San

Solidworks Programında Parçaların öncelikle katı modeli hazırlanır ondan sonra teknik resim görünüşleri çizilir. Bu işlem için:

File Menüsü / Make Drawing From Part





Kağıt Tipi ve Büyüklüğü Seçimi

Sheet Format/Size	×
 Standard sheet size ✓ Only show standard formats A0 (ISO) A1 (ISO) A2 (ISO) A3 (ISO) A4 (ISO) a0 - iso.slddrt 	Preview:
 ✓ Display sheet format ○ Custom sheet size 	Width: 1189.00mm Height: 841.00mm
Width: Height:	OK <u>C</u> ancel <u>H</u> elp

Bu pencerede standart kağıtlardan bir tanesini seçebiliriz Only standart from işareti kaldırılırsa daha çok kağıt pencerede listelenecektir. Ayrca Costum Sheed size işaretlenerek en ve boy girmek suretiyle özel kağıtlar belirlenebilir. Ayrıca kendimize özel şablon dosyaları da oluşturulup bu listeye atılabilir



Karşımıza gelen ekranda görünüşleri seçtiğimiz kağıt üzerine aktarmak için 3 yöntem kullanılabilir.

1 - Sağ taraftaki View Palet penceresinden bir görünüş tutulup kağıt üzerine sürüklenir. Sonra diğer görünüşler gösterge görünüş yerine sürüklenerek oluşturulur



2- View Layout paletinden Standart 3 view komutu seçilir. Son olarak ok. Seçilir



3- View Layout paletinden Model view komutu seçilir. Ön görünüş yerleştirildikten sonra diğer görünüşler yerleştirilir. Son olarak ok. Seçilir



Görünüşler oluşturulduktan sonra görünmez çizgilerin ekrana getirilmesi, istenmeyen çizgilerin silinmesi yada çizgi kalınlıklarının değiştirilmesi gibi bazı ufak ayarlamalar görünüşler üzerinde düzeltmeler yaparak gerçekleştirilebilir

<u>1 – Görünmez çizgilerin kağıt üzerine getirilmesi</u> İlgili görünüş seçilip Sol taraftaki **display style böümünden Hidden line visiable** işaretlenir



2- İstenmeyen çizgilerin görünüş üzerinden kaldırılması

Standartlardan kaynaklanan bazı olmaması gereken çizgleri kaldırabiliriz (kavisli kenar birleşimlerinde oluşan çizgiler) bu işlem için yok olacak çizginin üzeri sağ tıklanıp **Hide / Show edges** işaretlenir (iki defa aynı işlem yapılır 1.sinde görünmez çizgi haline gelir)



<u>3- Çizgi tipi, Çizgi Kalınlıkları ve renginin değiştirilmesi</u> bu işlem için ilgili çizginin üzeri sağ tıklanıp **çıkan pencereden seçim** yapılır

