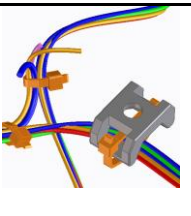
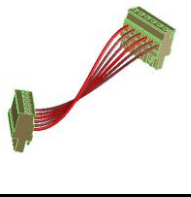
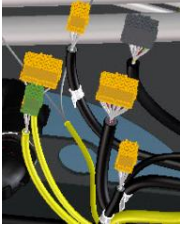
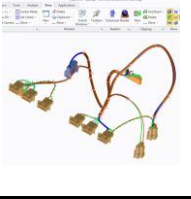


Kablolarınızı 3 Boyutta Çekin

# SPACECABLE



**SpaceCable çözümü ile hızlı bir şekilde kablolarınızı yapabilir, işlevini dener ve oluşan verileri işletmenizdeki diğer bölümlere aktarabilirsiniz. Bileşenler ve bağlayıcılar oluşturabilir, değişik tiplerde tel ve kablolar tanımlayabilirsiniz. Tellerden kabloları, kablolardan kabloları oluşturabilir, blendajlar tanımlayabilir, malzeme ve renk atamaları yapabilirsiniz.**



Elektromekaniksel uyumsuzlukları tasarımın erken safhalarında saptamak, hem ürünün kalitesini yükseltir, hem de ürünün piyasaya çıkma süresini azaltır. SpaceCable çözümü elektrik ve makina mühendislerinin beraber kullandığı veriler arasında bir köprü görevini görür. Bu verilerin paylaşımı hassas sanal modellerin kurulumunu sağlar ve tasarım kararlarının tüm elektro mekanik ortamda alınmasını sağlar. Bu birleşik çok disiplinli yaklaşım, hata oluşumunu en aza indirir ve tasarımın tamamlanmasını hızlandırır.

SpaceCable çözümü, öncelikle, kabloların çokca tasarlandığı elektromekanik, uçak, otomotiv, demiryolları, gemicilik ve beyaz eşya endüstrilerinde kullanılır.

SpaceCable, kullanıcının kendi isteğine göre tanımlayabileceği, standartlara uygun, yüksek seviyeli rotalama (kabloların üç boyutta tasarlanması) komutlarına sahiptir.

Kablaj bir kere rotalandıktan ve optimize edildikten sonra, kullanıcı gerekli tüm çizim ve üretim bilgilerini tanımlayabilir, kabloları 2 boyuta açabilir, 'formboard' denilen kablo üretiminde kullanılan çivili tahtaları yaratabilir. SpaceCable gibi 3 Boyutlu kablaj çözümlerinin kullanımı, tüm tasarımın sanal bir ortamda yapılmasını sağladığından, mühendislerin gerçek prototipleri üretip, kabloları bu model üzerinde elle kabloların neredelerden geçeceğini saptamaya yönelik işleri, gereksiz kılar.

PTC şirketinin 3 boyutlu tasarım ürünü Creo Elements/Direct Modeling üzerinde işleyen SpaceCable, elektrik çizim programlarından gelen kablo listesi çıktısının verilerini kullanır. Teller, kablolar ve birleşme noktaları kablo demetleri olarak oluşturulurlar. Çap, en fazla bükülme yarıçapı ve en fazla kablo uzunluğu gibi fiziksel değerler kolayca ve otomatik olarak SpaceCable tarafından hesaplanır.

SpaceCable in kendi kablaj komutları sayesinde kablolama işlevleri otomatik olarak yapılır.

Teller ve kablolar bağlayıcıların pinleri arasında etkileşimli olarak rotalanırlar. Tel ve kabloların birleşme noktalarında birleşme elemanları tanımlanır, birden çok kablo bir pin e rotalanabilir.

Yuvarlak, yassı, izole edilmiş gibi değişik kablo tipleri tanımlanabilir.

Elektrik çizimlerinde kullanılan bağlayıcı ve diğer elemanların bulunduğu zengin bir elektrik mühendisliği kütüphanesi de SpaceCable ile birlikte kullanılabilir.

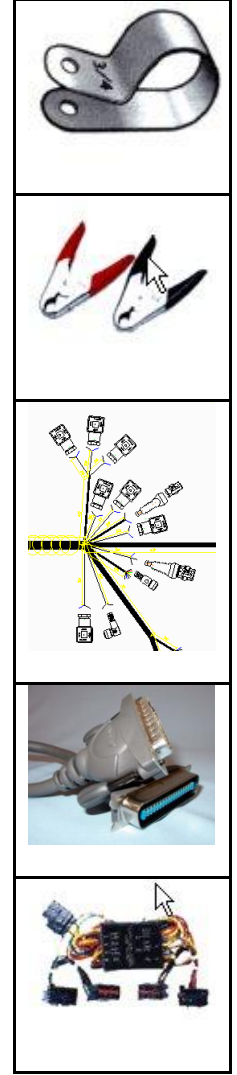
Kullanıcın isteğine bağı yeni elemanlar kolayca bu kütüphaneye eklenebilir.

Aynı kablay farklı konumlarda, farklı topoloji ve bileşenlerin yerleri ile bir varyant oluşturulabilir. SpaceCable, aynı kablayın bu farklı topolojik değişkenlerini yönetebilir ve o konum için uygun kablayı otomatik olarak alabilir.

SpaceCable tellerin, kabloların ve birleşme noktaların doğru tanımlanıp tanımlanmadığını da kontrol eder. Bu kontroller sayesinde esas üretime başlamadan önce hatalar tespit edilir. Parça listeleri (BOM), kabloların “Nereden-nereye” listeleri gibi çıktılar otomatik olarak oluşturulur ve kullanıcının istediği formatta hazırlanabilir.



Hassas 2 Boyutlu Kablo üretim çizimleri oluşturmak için 3 Boyutlu kablay modeli otomatik olarak 2 Boyuta yatırılabilir. Otomatik kullanıcı tanımlı verileri bulma ve düzenleme özellikleri ile otomatik raporlar oluşturulur ve hızlı bir şekilde formboard çizimleri hazırlanır.



### İşletim sistemleri

Windows 10, 8, 7 hem 32 bit hem 64 bit

### Desteklenen Diller

İngilizce

Almanca

Rusca

Türkçe

Japonca

Çince

### Ürün ısmarlama bilgileri

M355L	SpaceCable Lisans
M355Y	SpaceCable Yıllık Bakım Anlaşması
M355Z	SpaceCable Abonelik
M955T	SpaceCable Giriş Eğitimi
M956T	SpaceCable İleri Eğitim

Ürün üzerine daha fazla detaylı bilgiler <http://www.spacecable.com> sitesinden, info@mip-group.com e-posta adresinden veya aşağıdaki MIP bürolarından alınabilir

<u>MIP Nordic (Center)</u>	<u>MIP Turkey</u>	<u>MIP Hungary</u>	<u>MIP Belarus</u>
Rotermanni 5-58 10111 Tallinn / ESTONIA Tel: +372 627 672 0 Fax: +372 624 537 0	Simitas Blokları 5/21 Merter 34173 İstanbul / TURKEY Tel: +90 532 422 28 52 Fax: +90 212 539 45 28	Vörösmarty u. 53/2 1064 Budapest / HUNGARY Tel: +36 70 562 33 81 Fax: +372 624 537 0	Skryganova str. 14-25 220073 Minsk / BELARUS Tel: +375 17 319 21 01 Fax: +375 17 319 21 01