

```

/// <summary>
/// Adds a list of products added
/// </summary>
/// <param name="ProdGuidList"></param>
public void AddRangeProducts(List<Guid>
    ProdGuidList)
{
    ProdGuidList.AddRange(ProdGuidList);
}
public void FromXML(XElement parentNode) CompanyGuid = new
Guid(parentNode.
    Attribute(„ID“).Value);

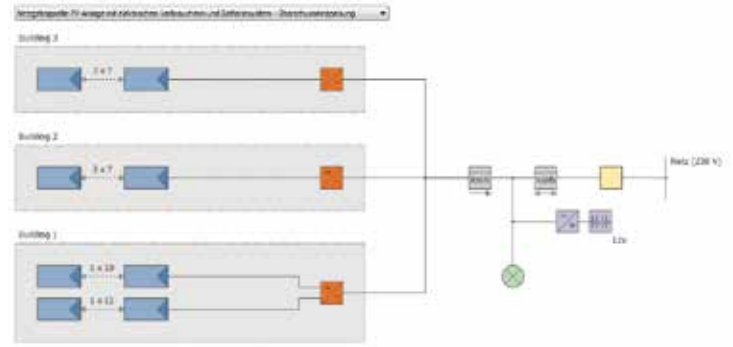
```

PV*SOL® | Fotovoltaik Sistemler Tasarım Yazılımı

25 seneden beri Valentin Software başarı ile binaların sanayi ve ticaret kullanımının enerji ihtiyacının planlamasını, tasarımını, dinamik simülasyonu ve verim hesaplamaları için yazılımlar geliştiriyor. Valentin Software simülasyon yazılımları tasarımcıyı, mühendisi, bilir kişileri, tesisatçıları ve yatırımcıları fotovoltaik sistemler için profesyonel bir tasarımın yapmalarını sağlıyor.

PV*SOL®

Teşvikler düştükçe öztüketim ile bir fotovoltaik sistemin verimli çalıştığını ve amortismanı pozitif etkilediğini müşterinize anlatarak ikna edilmesi daha da önem kazanıyor. Bizim dinamik dakika bazlı simülasyonu ile öztüketimi ve depolama sistemlerini daha doğru hesaplayabilirsiniz.



Akü depolama ile öztüketim sistem seçenekleri

Ücretsiz 30 günlük deneme sürümü, Webinar ve daha fazla bilgi; www.valentin-software.com

PV*SOL® premium

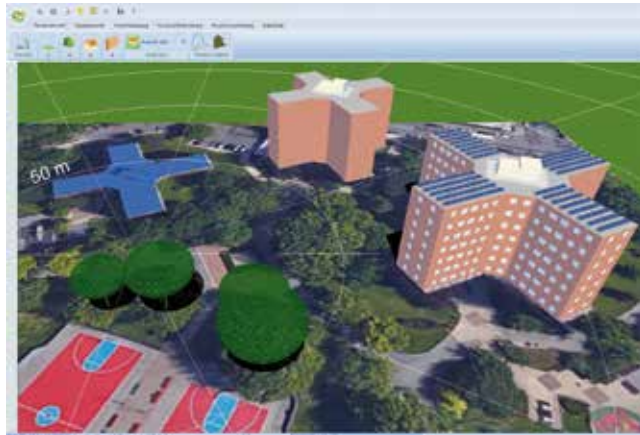
Bir fotovoltaik sistemin etrafında gölgelenme yaratan bileşenlerin sisteme etkisini ne kadar gerçekçi simule edilebilirse geliri daha doğru hesaplanabilir. Bunun için PV*SOL premium da 3 boyutlu görsel tasarım imkanı ile çalışabilmek çok önemlidir.



PV*SOL premium

Saha uygulamaları, çatıya paralel ve montaj açısı yükseltilmiş sistemlerin gölgelenme etkisini 3 boyutlu tasarlayıp gölgelenme etkilerini hesaplayabilirsiniz.

Uydu haritalarını 3 boyutlu tasarıma dahil edebilmek imkanı ile bir fotovoltaik sistemin tasarımı şimdi daha kolay ve daha hızlı. PV*SOL yazılımın özellikleri PV*SOL premium da da mevcut.



Uydu haritalarını içeriğe aktarmak ve kolayca binalar oluşturmak



Ölçekli yerleşim planı CAD yazılımlara aktarma imkanı

```

/// <summary>
/// Adds a list of products added
/// </summary>
/// <param name="ProdGuidList"></param>
public void AddRangeProducts(List<Guid>
    ProdGuidList)
{
    ProdGuidList.AddRange(ProdGuidList);
}
public void FromXML(XElement parentNode) CompanyGuid = new
Guid(parentNode.
    Attribute(„ID“).Value);

```

PV*SOL® ve PV*SOL® premium un özellikleri

Yeni Daha fazla özellikler

- ▶ EnEV belgesi için DİN 15316-4-6 göre aylık değerler
- ▶ Tek ve çift aksanlı takip sistemler
- ▶ AC bağlantılı Ada sistemler (OFF Grid), sadece SMA bileşenleri için

Yeni Uydu bazlı haritaların içeri aktarımı (sadece premium)

Binalar ve nesnelere ana hat çizimleri, saha haritaları ve ekran çıktıları ile hızlı ve kolay bir şekilde oluşturabilirsiniz. İçeri aktardıktan binaların veya nesnelere sadece üzerinden tekrar çizip yüksekliğini belirtmeniz gerekiyor. Bu şekilde istediğiniz düz çatılı binaları oluşturabilirsiniz.



Harita alıntılardan ile binalar oluşturmak

Akü ile Depolama

Kullanılacak aküyü, eviriciyi ve şarj yöntemini belirleyip akülü depolama sisteminizi tasarlayın. Alternatif olarak veritabanımızdan yaklaşık 200 hazır ön tasarımlar arasından seçebilirsiniz. Güvenli ve onaylanmış simülasyon sonuçları ile öztüketim ve bağımsızlık oranınızı değerlendirebilirsiniz

Bileşenler Veritabanı

Kendini sürekli otomatik olarak güncelleştiren modül ve evirici veritabanında 15 500 modül ve 4000 evirici kayıtları bulabilirsiniz. Veritabanı kayıtları üreticiler tarafından online olarak kendileri güncel tutuyorlar.

İklim verileri

MeteoSyn İklim veritabanı Deutsche Wetterdienst tarafından Almanya için 1981-2010 seneleri için sunulan yaklaşık 450 iklim verileri ve Dünya çapında meteonorm 7.1 bazında da 1991-2010 seneleri için sunulan 8 000 den fazla iklim verileri bulunduyor. İklim verilerini kolaylıkla harita üzerinden seçebilirsiniz. Ayrıca kendiniz yeni iklim verilerinizi kendi ölçümlerinizi kayıt ederek veya mevcut veritabanı ile interpolasyon yaparak oluşturabilirsiniz.

Simülasyon Sonuçları

Dakikalık veya saatlik veriler ile simülasyon yapıldıktan sonra, diyagramlar ve nakit akışı tablosu içeren detaylı bir sonuç raporu edinebileceksiniz. Enerji bilanço tablosu ile bir fotovoltaik sistemin bütün gelirlerini ve kayıplarını değerlendirebilirsiniz. Bütün sonuçlar ve sistem detayları istediğiniz içerik ile müşterilerinize sunabilirsiniz.



Gelir ve tüketim tabloları ile düzgün sonuç sunumları

Yazılım Bakımı

Yazılım bakımı yazılımın ve veritabanlarının güncelleşmesini ve ücretsiz telefon yardım hattını içeriyor. Satın alma tarihinden itibaren yazılım ücretine 6 ay bakım ücreti dahildir.

Yazılım dilleri:



Artı proje raporları:



Valentin Software GmbH

Stralauer Platz 34 · 10243 Berlin · Almanya
Tel: +49 30 588439-0
sales@valentin-software.com
www.valentin-software.com

