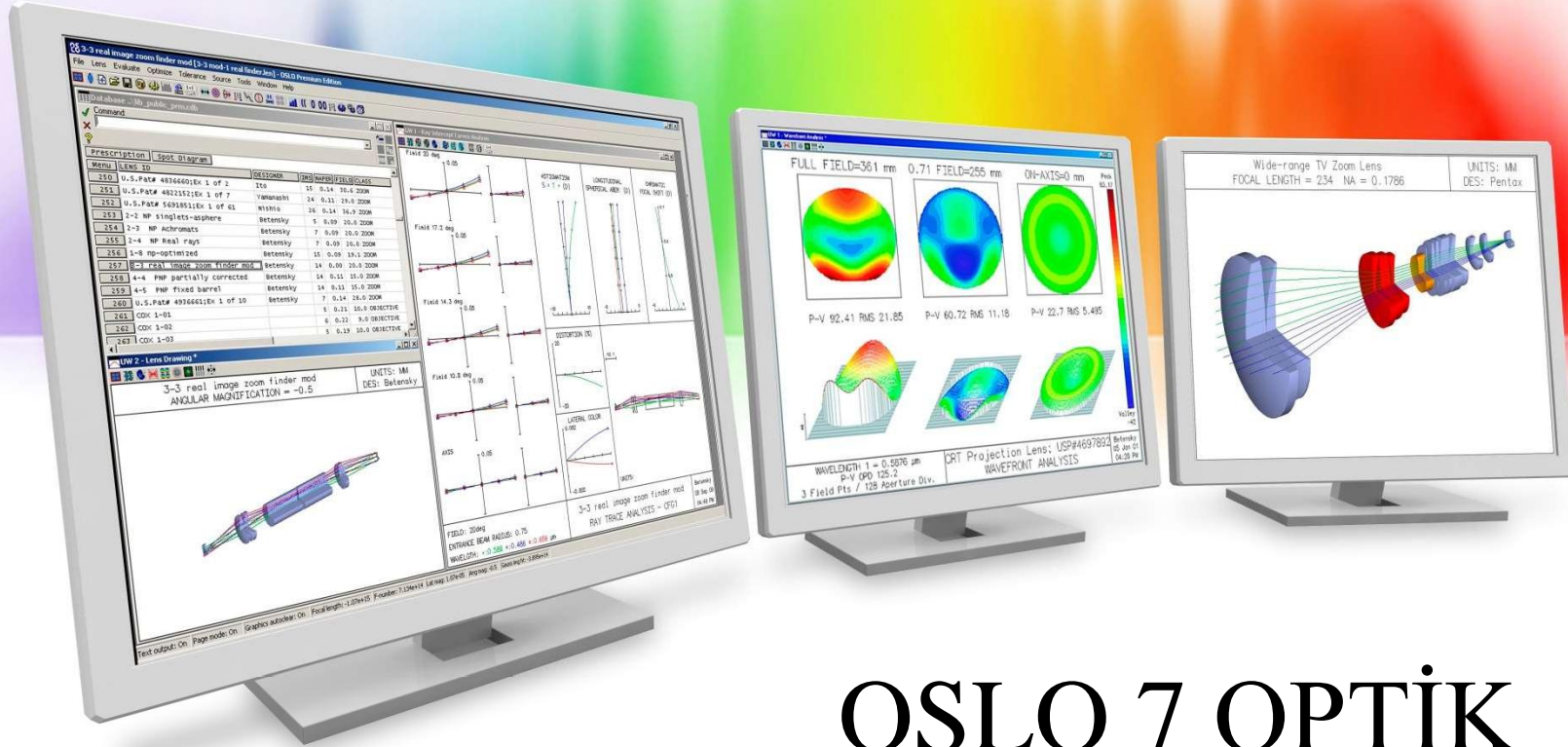# OSLO 7 OPTİK TASARIM YAZILIMI

OSLO 7 - Yeni Özellikler ve Güncellemeler

OSLO 7 - Güncel İlerlemeler

- STEP File Exporter geliştirildi.

- Zemax® /OpticStudio® importer geliştirildi.

- Code V® importer geliştirildi.

- Özellik Geliştirmeleri

  – Dik konik özelliği içeren asimetrik asferik lensler (OSLO Premium sürümünde mevcut)

  – Help > Check for Updates

  – Help > License

  – Cam katalogları güncellendi.
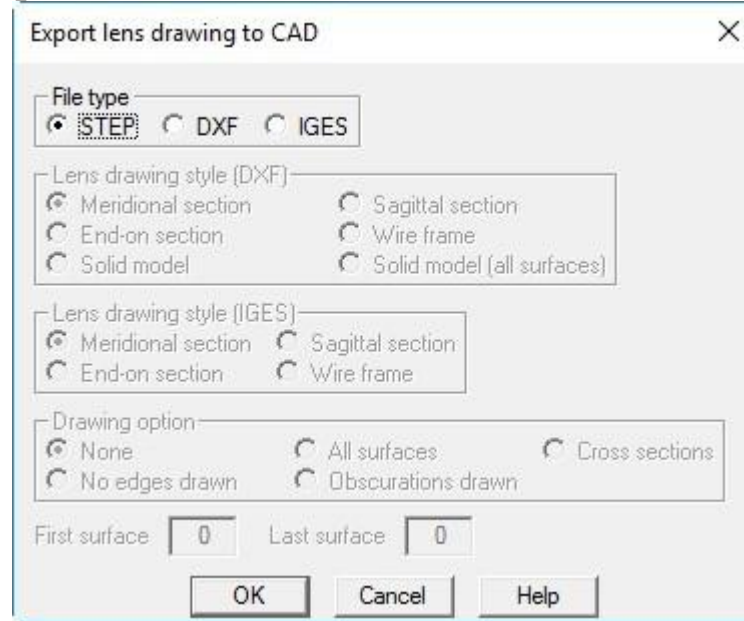
OSLO 7 - Yeni Özellikler

- CodeMeter kullanımı ile yeni lisanslama

OSLO 7 - Yeni Videolar

Web Sitesinde ve güncel kılavuzlarda yeni örnekler

STEP Export Aracı Geliştirildi

- File →Export Lens to CAD

  - Hem merkezi hem de merkezi olmayan sistemler için koniler, asferik lensler ve hemen hemen tüm lens türleri şimdi export edilebilmektedir.

Ayna Sisteminden STEP Export ve STEP Dosyası Olarak OSLO'ya Import Edilmesi

Zemax/OpticStudio Importer Geliştirildi

- File→Import Lens File→Zemax

  – Şimdi Zemax'ın tüm komutlarını import etmeye çalışacağız. Import aşamasındaki her hatayı bir sonraki açılan pencerede rapor edeceğiz. Eski importer olsa bilinmeyen bir hata ile ilk karşılaşmasında durması gerekecekti.
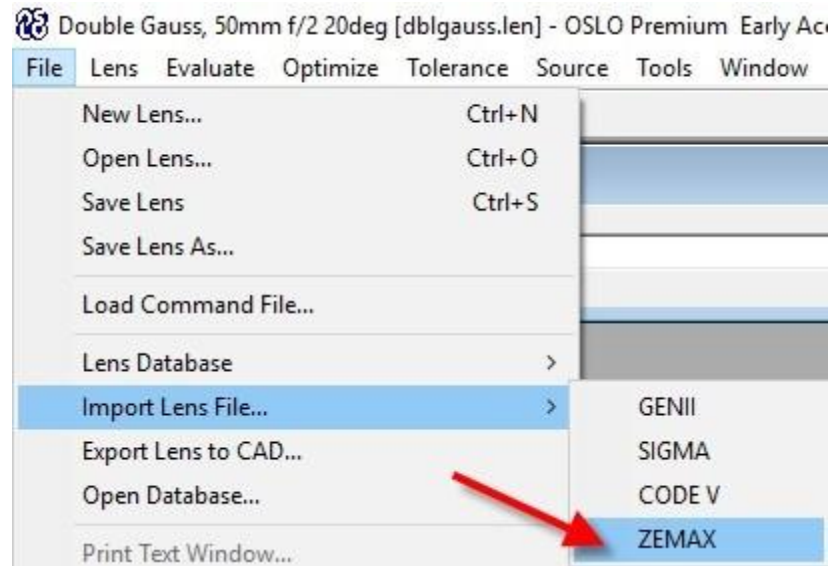
Zemax/OpticStudio Importer Kullanımının Aşamaları

- Adım 1 – Yüzey özelliği penceresini kapatın.

- Adım 2 – File→Import Lens File→Zemax

- Adım 3 – Hata mesajları için metin kutusuna bakınız.

- Adım 4 – Tüm ışınların sistemden geçtiğine emin olmak için grafik pencerelerine göz atınız.

- Adım 5 – Apertürlerin doğru yerleştirilmiş olduğundan emin olunuz.

Zemax/OpticStudio Importer Kullanımına İkinci Örnek

- Adım 1 – Yüzey özelliği penceresini kapatın.

- Adım 2 – File→Import Lens File→Zemax

CodeV Importer Geliştirildi

- File→Import Lens File→CodeV

  – Şimdi CodeV'nin tüm komutlarını import etmeye çalışacağız ve import aşamasındaki her hatayı bir sonraki açılan pencerede rapor edeceğiz.
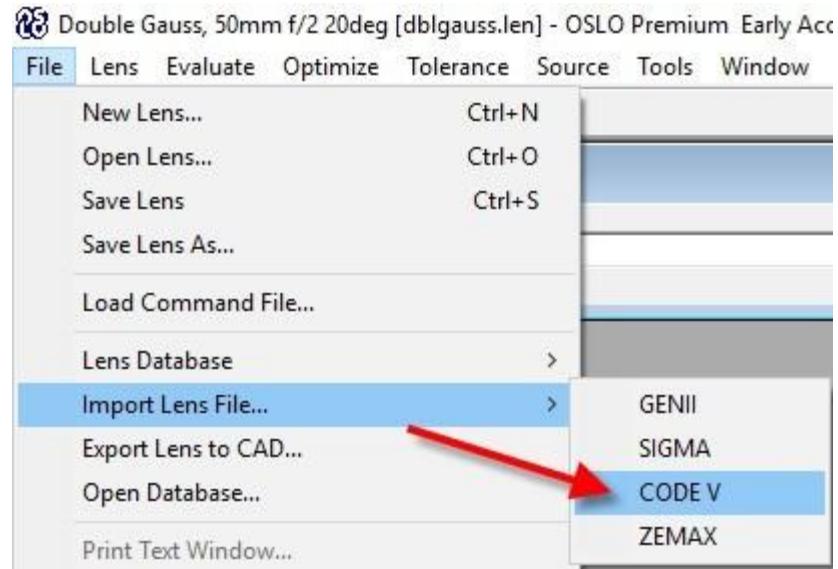
CodeV Importer Kullanımının Aşamaları

- Adım 1 – Yüzey özelliği penceresini kapatın.

- Adım 2 – File Import Lens File CodeV

- Adım 3 – Hata mesajları için metin kutusuna bakınız.
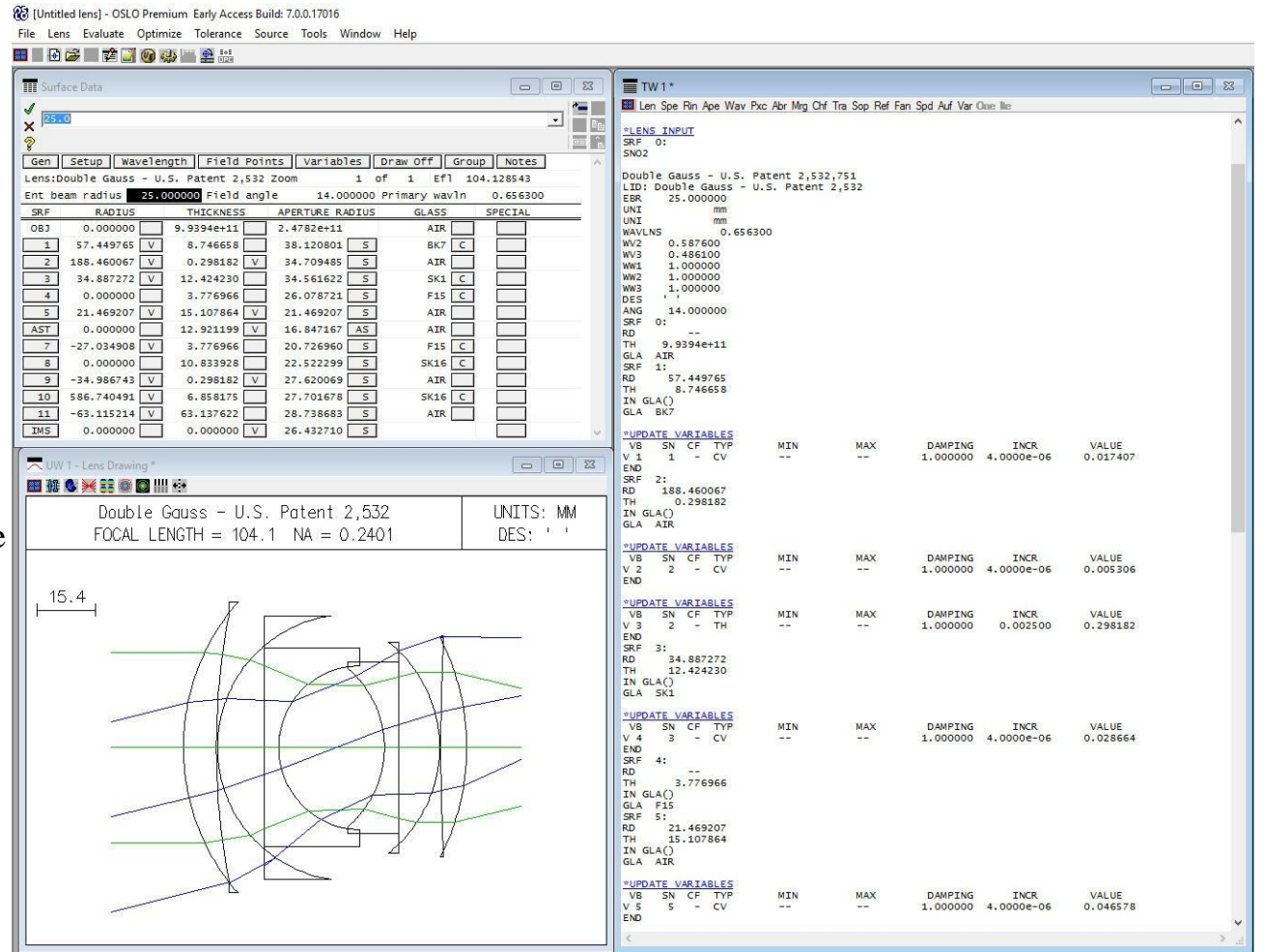
- Adım 4 – Tüm ışınların sistemden geçtiğine emin olmak için grafik pencerelerine göz atın.

- Adım 5 – Apertürlerin doğru yerleştirilmiş olduğundan emin olun.

CodeV Importer Kullanımına İkinci Örnek

- Adım 1 – Yüzey özelliği penceresini kapatın.

- Adım 2 – File→Import Lens File→CodeV

Yardım Menüsündeki Güncellemeler – Check for Updates

- Help→Check for Updates

  – Fixed veya network lisans tiplerini ve key serial kodunu gösterir.

  – Alt sekmeler: Lisans için Resolve, Refresh veya Upgrade seçenekleri içindir.
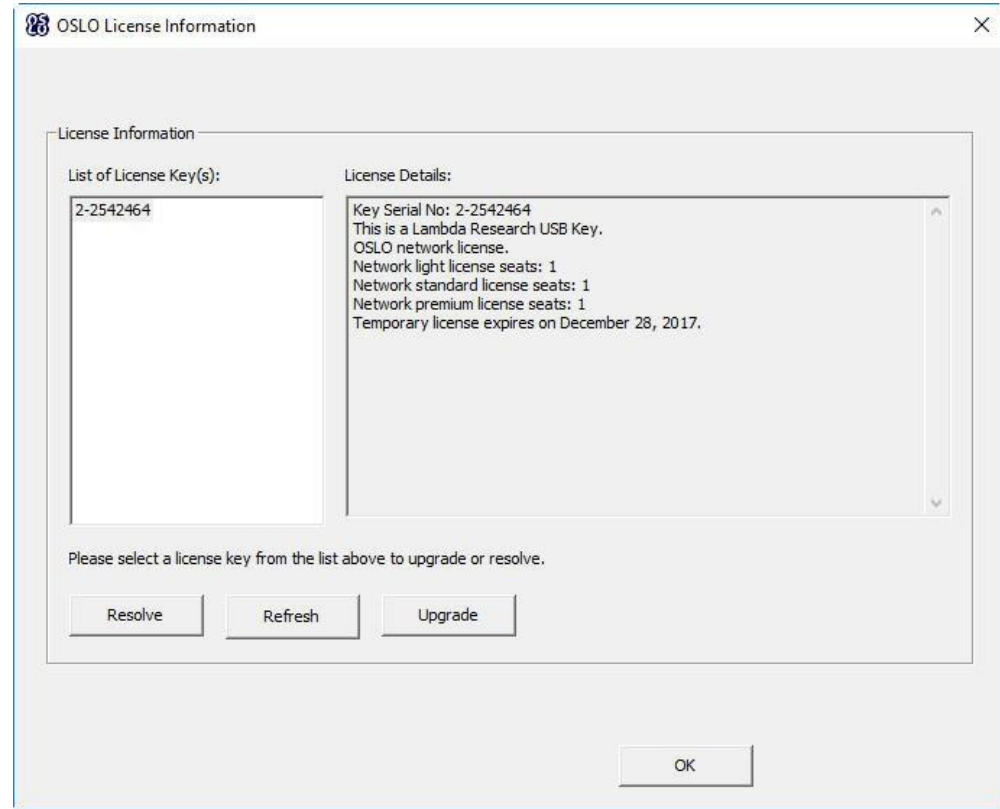
Yardım Menüsündeki Güncellemeler
Check for Updates - Resolve

- Help→Check for Updates—Resolve

  - Lisansla ilgili sorun gidermek için bu sekmeye tıklayın.
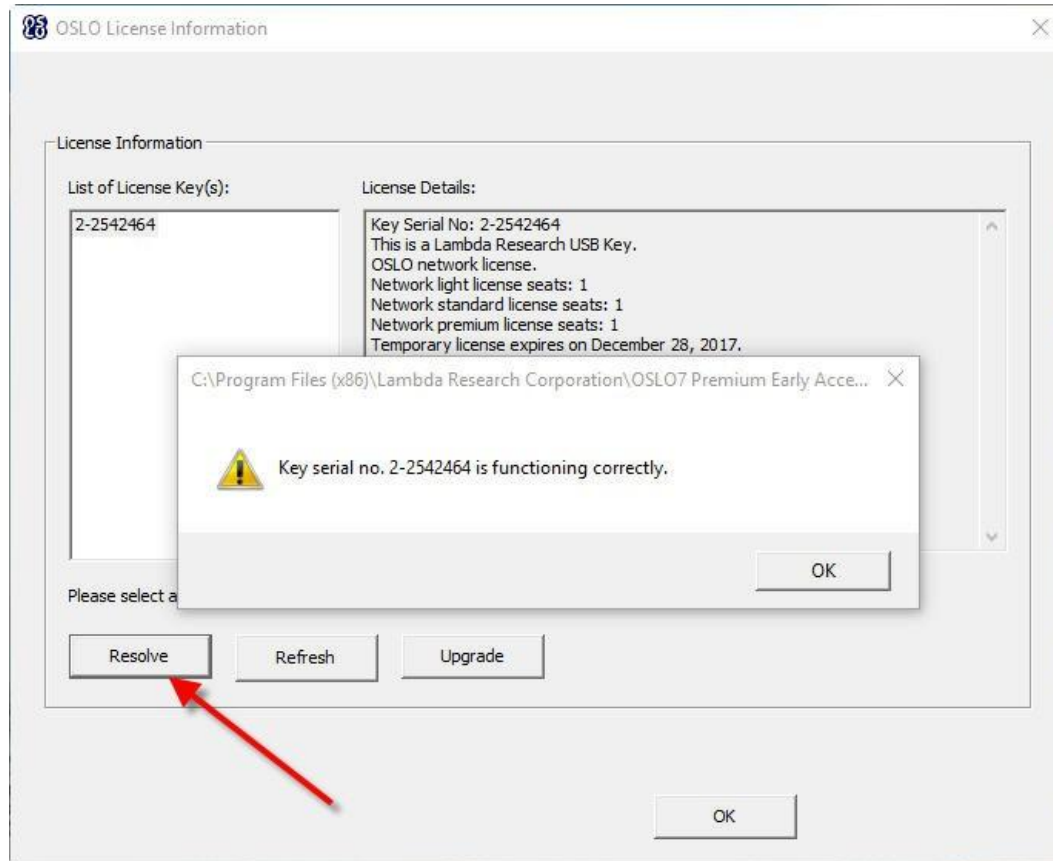
Yardım Menüsündeki Güncellemeler
Check for Updates - Refresh

- Help→Check for Updates—Refresh

  – USB key veya network bağlantısını kurduktan/kaldırdıktan sonra lisans bilgisini güncellemek için bu sekmeyi seçin.
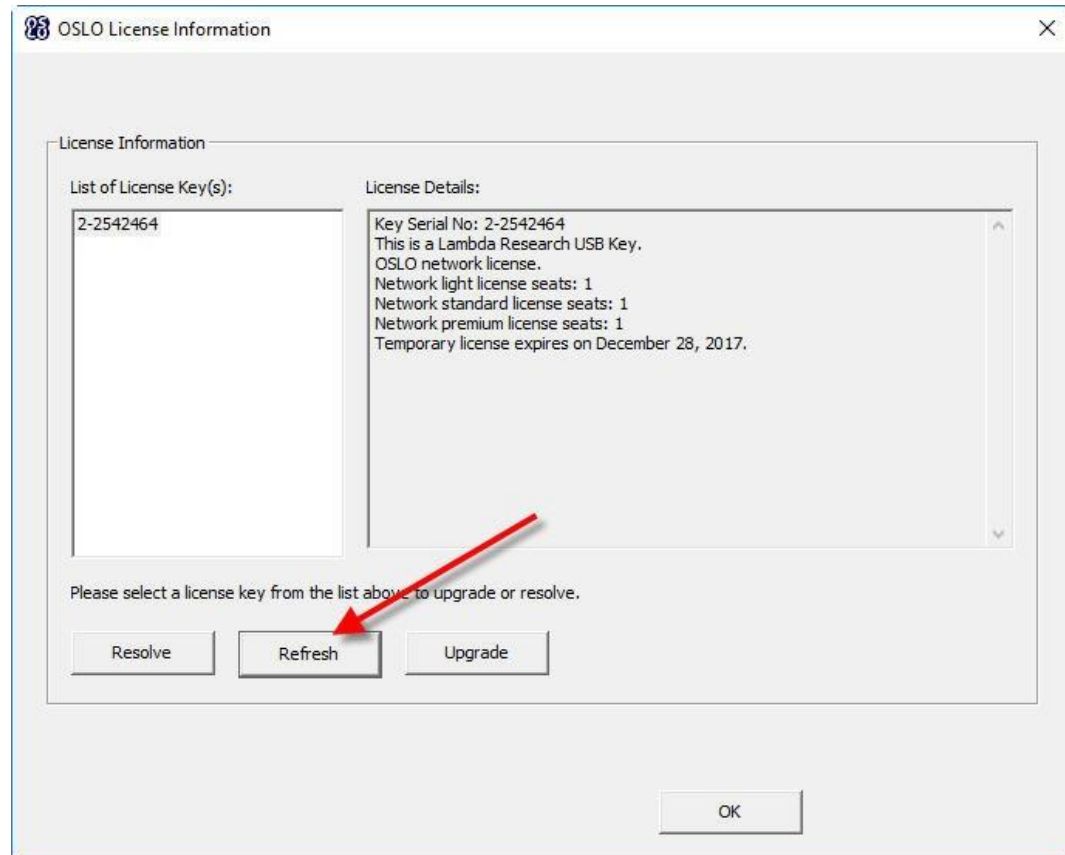
Yardım Menüsündeki Güncellemeler
Check for Updates - Upgrade

- Help→Check for Updates—Upgrade

  – License Key(s) listesindeki lisans seçeneğini seçin, sonra var olan lisansta değişiklik yapılması ile ilgili seçeneklerin diğer sayfasını açmak için bu sekmeyi seçin.
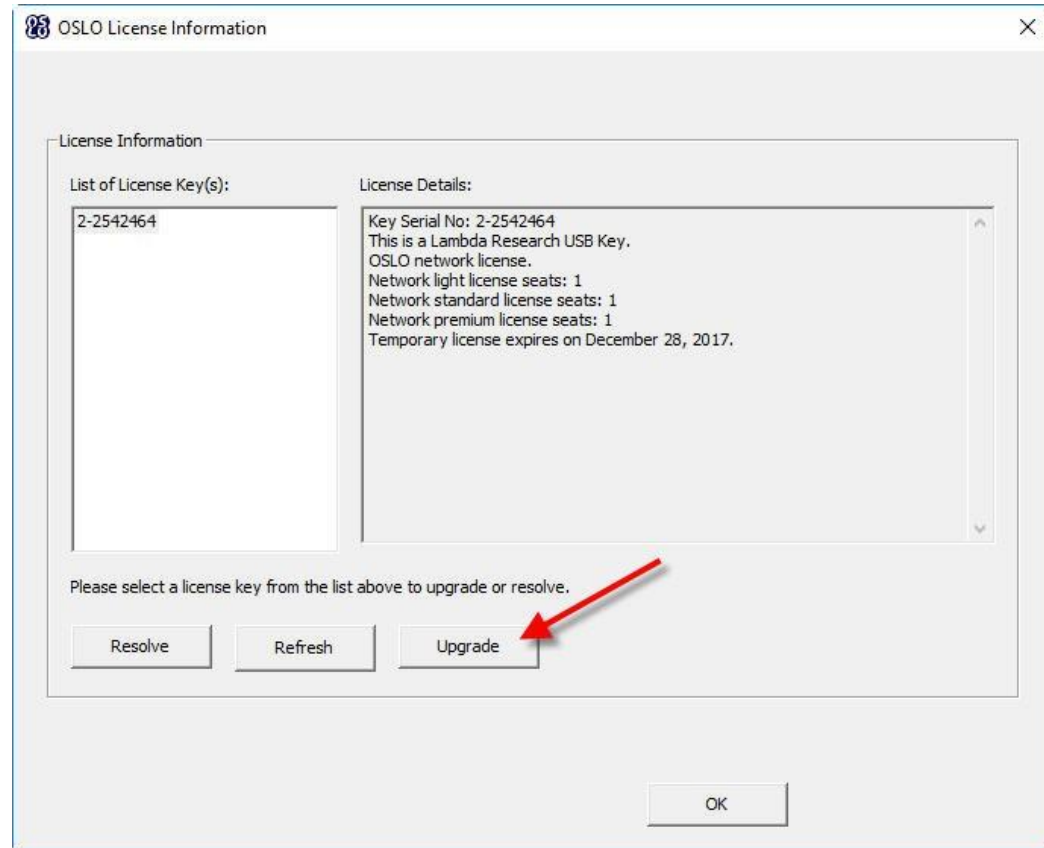
Yardım Menüsündeki Güncellemeler
Check for Updates – Upgrade Options

- Upgrade License - OSLO lisansını güncellemek için bu sekmeyi seçiniz (OSLO versiyon değişikliği, kalıcı lisansa yükseltme vs) – Bu sekme ile var olan lisanstan elde edilen context dosyasını içeren bir mail license@lambdares.com adresine gönderilir.

- Purchase Upgrade - OSLO lisansını güncellemek için bu sekmeyi seçiniz (OSLO versiyon değişikliği, kalıcı lisansa yükseltme vs). – Bu sekme ile var olan lisanstan elde edilen context dosyasını içeren bir mail sales@lambdares.com adresine gönderilir.

- Send Receipt - Bir lisans güncellemesinin aktive edildiğine dair doğrulama göndermek için bu sekme kullanılır. (Software key değişikliği için sıkça kullanılır). Bu sekme ile var olan lisanstan elde edilen context dosyasını içeren bir mail license@lambdares.com adresine gönderilir.

OSLO License Information

Upgrade for key serial no. 2-2542464

If you have purchased an upgrade or modification to your license or are upgrading from a temporary license to a permanent one, select — Upgrade License

If you would like to request a quote to upgrade the OSLO Edition or add licenses, select — Purchase Upgrade

If you would like to send a receipt for an updated license, select — Send Receipt

OK   License List

OSLO
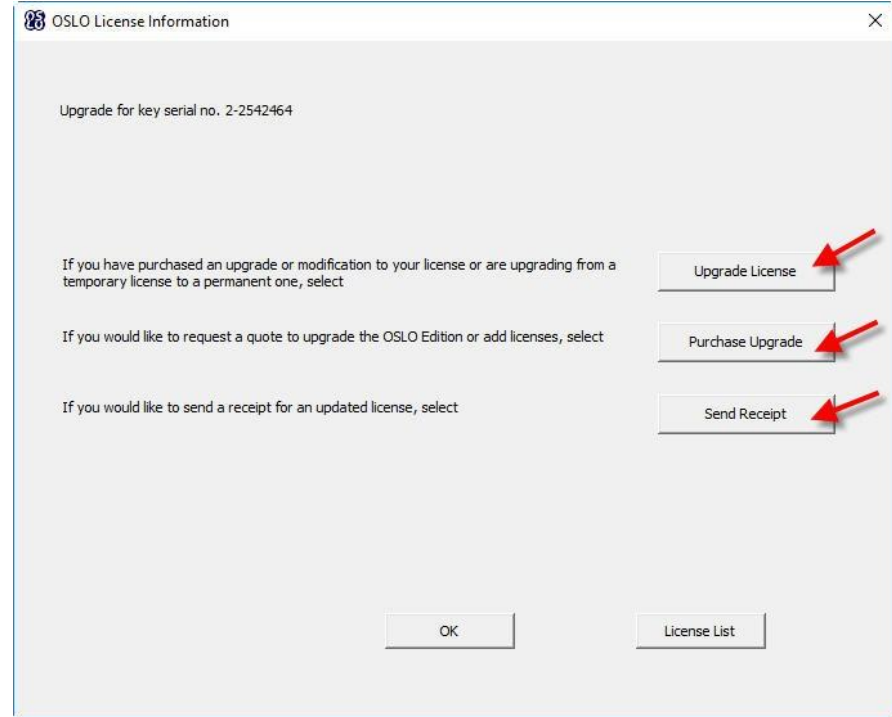
Yardım Menüsündeki Güncellemeler – Check for Updates

- Help → Check for Updates

  – Yeni versiyonun web sayfasında bulunup bulunmadığının kontrol edilmesini sağlar.

OSLO

Güncellenen Cam Katalogları

- Hikari

- Hoya

- Ohara

- Schott

- Schott Radhard

OPTONOM
Scientific Instruments
www.optonom.com.tr
Turkey

OSLO

Lambda Research Web Sayfası & YouTube'da OSLO'nun Yeni Videoları

- OSLO SCP : Video, lens parametrelerini çıktı olarak elde etmek için basit bir SCP makro modelinin nasıl oluşturulacağını göstermektedir.

- OSLO CCL for Lens Output : Üç videodan birincisi, lens parametrelerini çıktı olarak elde etmek için basit bir CCL makro modelinin nasıl oluşturulacağını göstermektedir.

- OSLO CCL for Lens Output Intermediate : Üç videodan ikincisi, lens parametrelerini çıktı olarak elde etmek için orta düzeyde bir CCL makro modelinin nasıl oluşturulacağını göstermektedir.

- OSLO CCL for Lens Output Complex : Üç videodan üçüncüsü, lens parametrelerini çıktı olarak elde etmek için kompleks düzeyde CCL makro modelinin nasıl oluşturulacağını göstermektedir.

- OSLO CCL Spiral Graphic Example Writing to the Graphics Window : Grafik penceresine kaydetmek/aktarmak için CCL makro modelinin nasıl oluşturulacağına dair bir örnek gösterilmektedir.

- OSLO CCL Technical Example to Iterate through Field Points : Bir analiz sırasında alandaki noktalar aracılığıyla yapılan arındırmanın kullanışlı tekniği ile oluşturulan CCL makroya teknik bir örnektir.

OSLO

OSLO Örneklerin Bulunduğu Sayfalar & Güncel Kılavuzlar

- OSLO Kullanma Kılavuzu - http://www.lambdares.com/images/pdf/oslo-user- guide.pdf

- OSLO Optics Reference - http://www.lambdares.com/images/pdf/oslo-

- OSLO Examples Page - http://www.lambdares.com/oslo/oslo-examples

  - 31 yeni örnek eklenmiştir.

- OSLO Installers - http://www.lambdares.com/CustomerSupportCenter/index.php/oslo/early-access

  - OSLO7EA_Premium_Installer.exe

  - OSLO7EA_Light_Installer.exe

OPTONOM
Scientific Instruments
www.optonom.com.tr
Turkey

OSLO