

infotech.

Κέντρο Δια Βίου Μάθησης

Πιστοποιημένο από το Υπουργείο Παιδείας

Κωδ. αδείας: 3313

τηλ. 2310-50.19.70

www.infotech.edu.gr

email: studies@infotech.edu.gr

 **AUTODESK**
Authorized Training Center

 **AUTODESK**
Authorized Academic Partner



chaostrainingcenter



Enscape 4.1

Lifelong support for unlimited learning since 1997

3^η Έκδοση: Σεπτέμβριος 2024

Real-Time Rendering & Virtual Reality

Το Enscape™ είναι ένα plug-in πρόγραμμα που προστίθεται στο σχεδιαστικό περιβάλλον του Revit και του Rhino (επίσης στα SketchUp και ArchiCAD).

Με το πάτημα ενός κουμπιού δημιουργείται **Real Time Rendering** και **Virtual Reality** σε ελάχιστο χρόνο.

Η δυνατότητα OnLine του προγράμματος, σας δίνει τη δυνατότητα για εναλλακτικές φωτορεαλιστικές λύσεις και animation σε λίγο ...πραγματικά λίγο χρόνο.

Μερικά από τα πολλά χαρακτηριστικά του στο Revit:

Ανάλυση των χαρακτηριστικών του Enscape

Το Enscape™ είναι ένα plug-in πρόγραμμα που προστίθεται στο σχεδιαστικό περιβάλλον των Revit, SketchUp, ArchiCAD και Vectorworks.

Με το πάτημα ενός μόλις κουμπιού δημιουργεί **Real Time Rendering** και **Virtual Reality** σε ελάχιστο χρόνο.

Η δυνατότητα OnLine του προγράμματος, σας δίνει τη δυνατότητα για εναλλακτικές φωτορεαλιστικές λύσεις και animation σε λίγο ...πραγματικά λίγο χρόνο.

Απλή παρουσίαση-εκπαίδευση του Enscape™ γίνεται στα βασικά σεμινάρια:

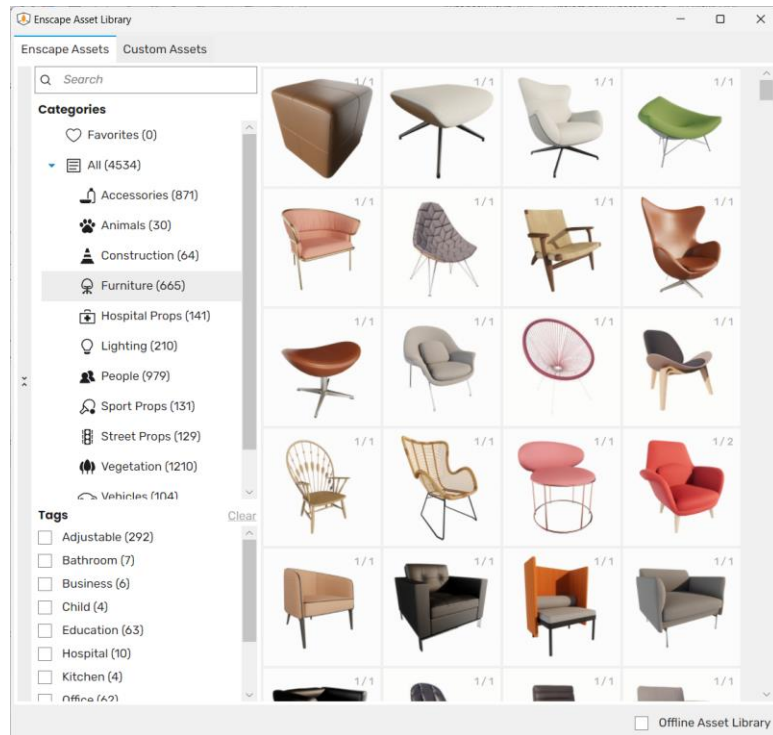
- Revit Architecture
- Rhino Level I και
- SketchUp Pro

Ολοκληρωμένη εκπαίδευση γίνεται στην τελευταία ενότητα του σεμιναρίου **Revit Advanced**.

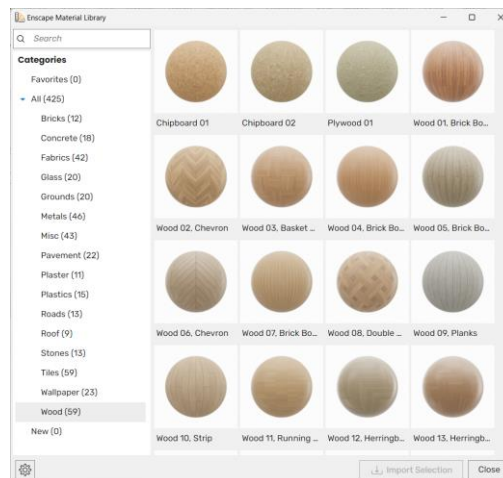
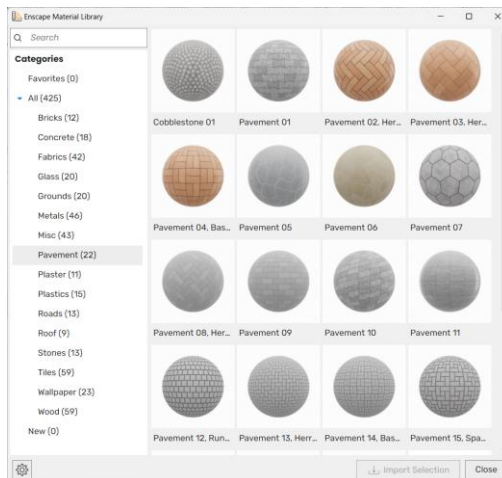
Αναλυτικότερα:

- ✓ **Views.** Η μεταφορά από τις απεικονίσεις του Revit στο Enscape είναι απλούστατη.
- ✓ **Εναλλαγή ημέρας/νύχτας.** Με ένα συνδυασμό πλήκτρων η αλλαγή από ημέρα σε νύχτα γίνεται αυτόματα.
- ✓ **Βιβλιοθήκες.** Η βιβλιοθήκες του προγράμματος περιέχουν όλα τα αντικείμενα που χρειάζονται για να δημιουργήσετε φωτορεαλισμό και κίνηση πολύ υψηλής ποιότητας.

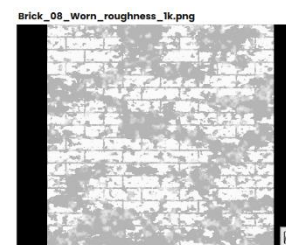
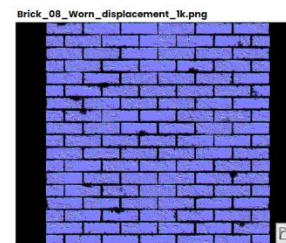
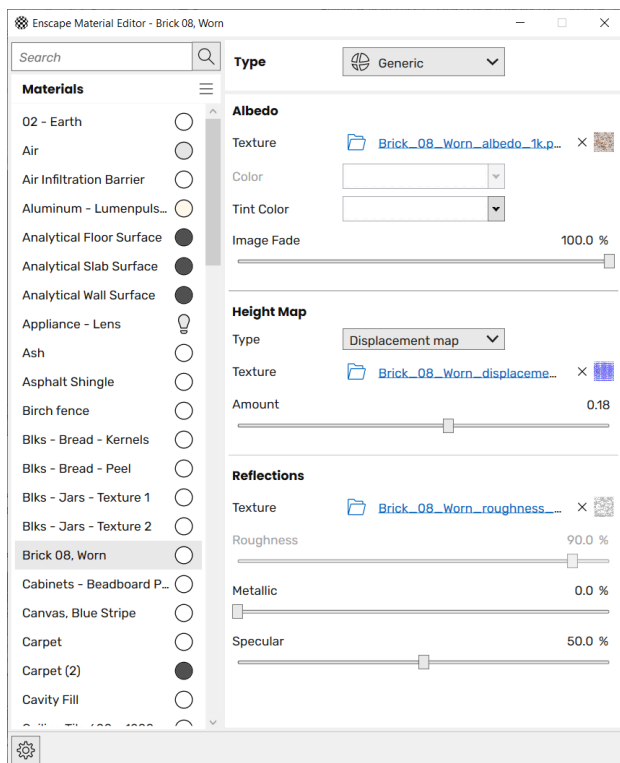
Βιβλιοθήκη



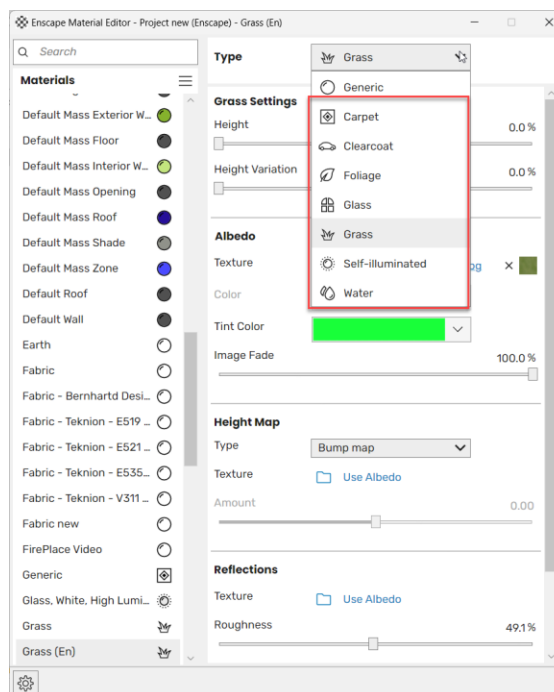
- ✓ **Material Editor.** Στην τελευταία έκδοση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε περισσότερα από 425 προκαθορισμένα υλικά (με έτοιμες ρυθμίσεις).



Για παράδειγμα το επόμενο υλικό έχει έτοιμες όλες τις ρυθμίσεις και τις εικόνες των υλικών (Texture, Displacement Map, Reflections).



- ✓ **Ειδικά υλικά.** Τα υλικά που έχετε δημιουργήσει στο Revit εμφανίζονται όλα αυτόματα στο Enscape. Ταυτόχρονα μπορείτε να δημιουργήσετε υλικά με απίστευτη πιστότητα και κίνηση όπως γρασίδι, χαλιά, νερό, υλικά αυτοκινήτων κ.λπ.



- ✓ **Camera.** Η δυνατότητα τροποποιήσεων της κάμερας θα αναδείξουν το φωτογράφο που κρύβετε μέσα σας!.

Field of View: 100 μοίρες

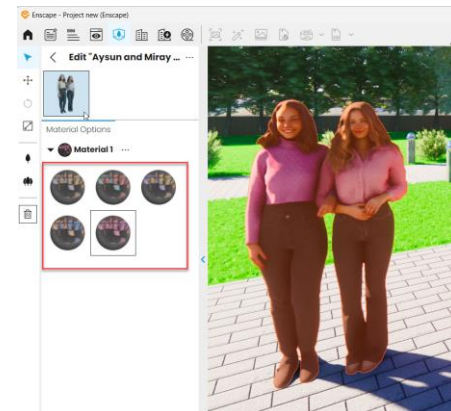
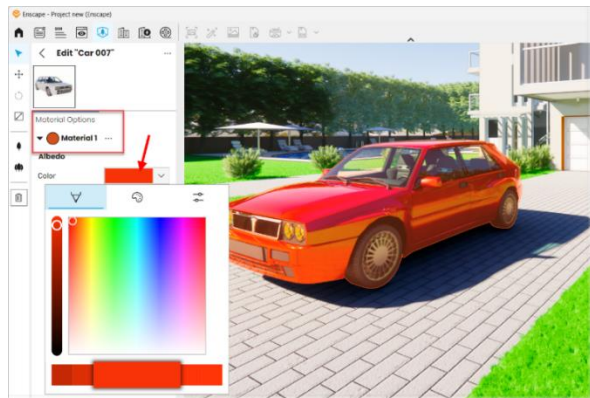


Field of View: 84 μοίρες

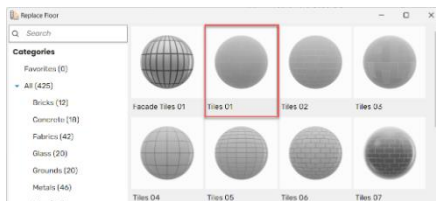


84°
zontal

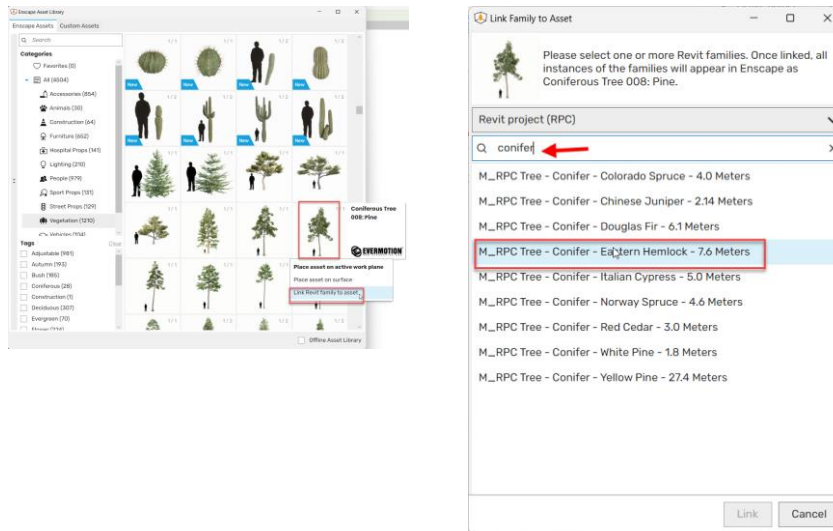
- ✓ **Αλλαγή χρωμάτων & Ενδυμάτων.** Μπορείτε να αλλάξετε χρωματισμούς στα αυτοκίνητα και ρούχα στους ανθρώπους..



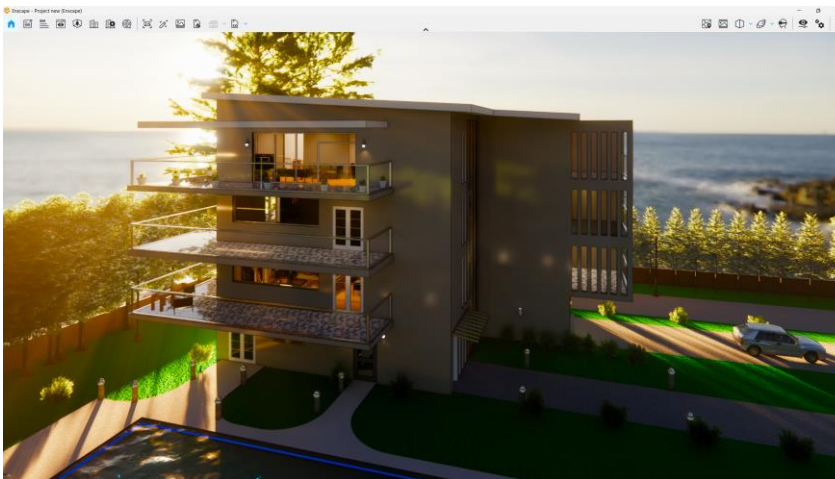
- ✓ **Άμεση αλλαγή υλικών.** Η άμεση αλλαγή υλικών για εποπτικούς λόγους είναι ένα από τα καλύτερα χαρακτηριστικά του προγράμματος..



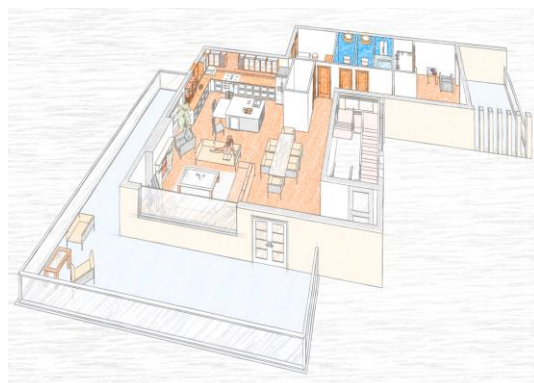
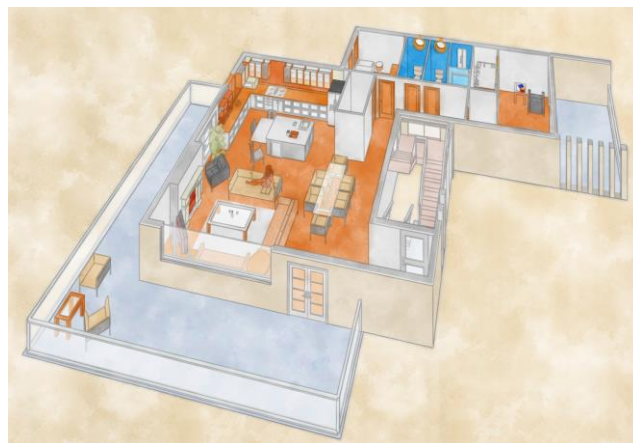
- ✓ **Αντικατάσταση Αντικειμένων.** Υπάρχει δυνατότητα αντικατάστασης των αντικειμένων του Revit με άλλα πιο εμπλουτισμένα (π.χ. αντικατάσταση RPC δέντρων).



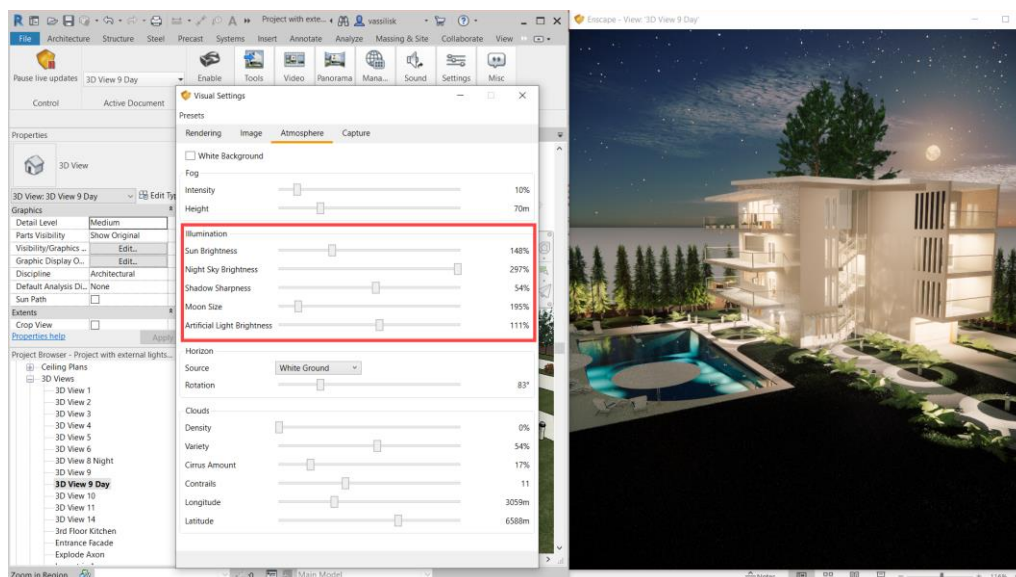
- ✓ **Ανάλυση των ρυθμίσεων.** Αναλύονται οι επιλογές και οι δυνατότητες των ρυθμίσεων του προγράμματος.
- ✓ **Επιλογή HDR αρχείων.** Η δυνατότητα χρήσης HDR αρχείων απογειώνει το τελικό αποτέλεσμα.



- ✓ **Νέες απεικονίσεις.** Οι υπάρχουσες νέες απεικονίσεις όπως Sketch και Watercolor δημιουργούν εκπληκτικά αποτελέσματα.



- ✓ **Δημιουργία video.** Η δημιουργία video είναι μία πολύ απλή ...υπόθεση.
- ✓ **Panorama.** Η δημιουργία πανοράματος (απεικόνισης 360°) είναι πολύ εύκολη. Μπορείτε να ...περπατάτε στο χώρο που θα δημιουργηθεί με τη χρήση κινητού, tablet ή των ειδικών γυαλιών.
- ✓ **Τελικό Rendering.** Εκτός από το Visual Rendering, μπορείτε να δημιουργήσετε και τελικό Rendering σε χρόνο απίστευτα λίγο πολύ υψηλής ποιότητας. Το τελικό Render μπορείτε να το αποθηκεύσετε στο Project ή σε ανεξάρτητο αρχείο.



...Super επιλογές...

- ✓ **Εξαγωγή αυτόνομων αρχείων.** Μπορούν να δημιουργηθούν .exe αρχεία, με τη χρήση των οποίων μπορεί ο πελάτης να περιηγηθεί εξωτερικά και εσωτερικά του Project.
- ✓ **V-Ray εξαγωγή.** No Comments!!!.
- ✓ **AI.** Στην εποχή του **Artificial intelligence** δημιουργούνται εκπληκτικοί φωτορεαλισμοί.
- ✓ **Επιπλέον δυνατότητες.** Το Enscape έχει πολύ περισσότερες δυνατότητες που αναλύονται στο σεμινάριο.