EliteCAD

AR14

Νέα έκδοση

Νέα χαρακτηριστικά

Virtual Reality

Η νέα έκδοση του EliteCAD AR14 περιλαμβάνει καινοτόμα χαρακτηριστικά και δυνατότητες οπτικοποίησης των BIM μοντέλων που δημιουργήσατε, με τρόπο μοναδικό! Με εντυπωσιακά εφέ και εργαλεία όπως οι Real-Time αντανακλάσεις, οι κινήσεις από το γρασίδι και το νερό, η χρήση ουρανού στην περιήγηση και η τεχνολογία 360° δίνουν ουσιαστικά την αίσθηση της πραγματικότητας στην περιήγηση στον εσωτερικό ή στον εξωτερικό χώρο κάθε έργου.

Η περιήγηση μέσω της τεχνολογίας της εικονικής πραγματικότητας προσφέρει την δυνατότητα να παρουσιάσετε τα έργα που σχεδιάσατε στους πελάτες σας με μοναδικό τρόπο! Το EliteCAD υποστηρίζει μία σειρά από αμέτρητα gadgets τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να κάνετε τις παρουσιάσεις σας όπως Gamepads, 3D ποντίκια, 3D γυαλιά (Oculus Rift) και να κερδίσετε τις εντυπώσεις.

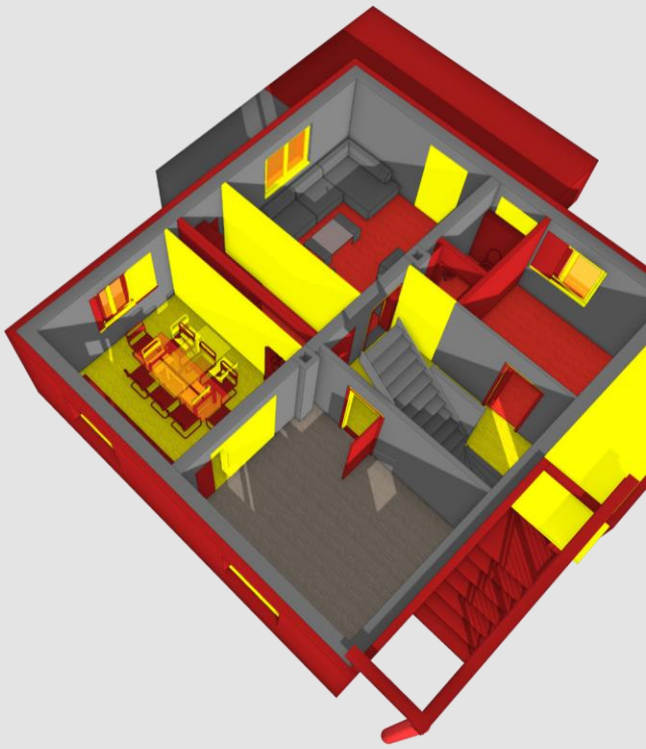
Όλες αυτές οι δυνατότητες δεν απαιτούν κάποιο πρόσθετο λογισμικό ή την εξαγωγή αρχείων, αφού η παρουσίαση γίνεται απευθείας μέσα από το ίδιο το πρόγραμμα. Όλες οι απόψεις των έργων είναι ενεργές στην παρουσίαση, ενώ έχετε ταυτόχρονα τη δυνατότητα να μεταφερθείτε σε οποιοδήποτε σημείο εντός ή εκτός του έργου. Κάθε αλλαγή στο μοντέλο ενημερώνει αυτόματα και αμφίδρομα την παρουσίαση, μηδενίζοντας πραγματικά τον χρόνο που χρειάζεται ακόμα και για την παραγωγή φωτορεαλιστικών απεικονίσεων.

Με ένα και μόνο κλικ μπορείτε να δημιουργήσετε εικόνες υψηλής ποιότητας & ανάλυσης, ακόμα και μέχρι τα 16K! Παράλληλα μέσα σε ελάχιστα δευτερόλεπτα μπορείτε να δημιουργήσετε πανοραμικές απεικονίσεις 360°..

Ο περίπατος που δημιουργείτε εντός ή εκτός μπορεί να αποθηκευτεί μέσω της τεχνολογίας της εικονικής περιήγησης και να εξαχθεί ως video μορφής 360° το οποίο θα περιλαμβάνει όλα τα γραφικά εφέ.

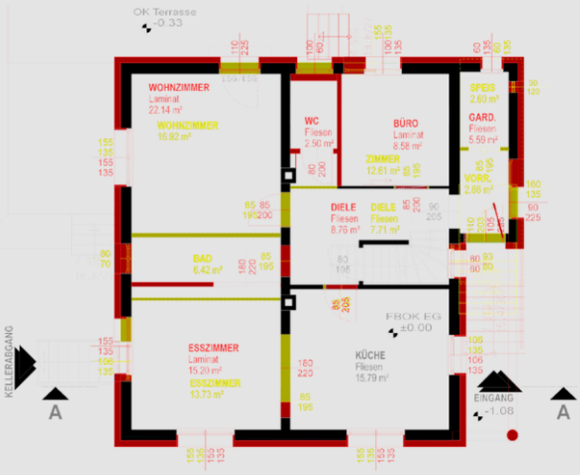
Ιδανικό εργαλείο για ανακαινίσεις

Το EliteCAD AR14 εισάγει νέα έξυπνα εργαλεία για τον ανασχεδιασμό και την ανακαίνιση υφιστάμενων κατασκευών και κτιρίων τόσο όσον αφορά τις 2 όσο και τις 3 διαστάσεις. Με νέα εργαλεία που αφορούν την οπτικοποίηση, την παρουσίαση, την δημιουργία σχεδίων αλλά και την επιμέτρηση κάθε στοιχείου που καθαιρείται, παραμένει ή κατασκευάζεται και προστίθεται σε μία κατασκευή, μπορείτε πλέον ελεύθερα να μεταφέρετε κάθε πληροφορία από το 3D μοντέλο στις κατόψεις, τις όψεις, τις τομές κλπ. Κάθε στάδιο της κατασκευής καταχωρείται στη βάση δεδομένων και είναι άμεσα επεξεργάσιμο ή έτοιμο για παρουσίαση. Η κατηγοριοποίηση κάθε στοιχείου βασίζεται στο είδος του αποφεύγοντας την χρήση αποκλειστικά και μόνο των layers.



Δεκάδες νέες λειτουργίες μπορούν να χρησιμεύσουν στο σχεδιασμό του έργου, ενημερώνοντας αυτόματα για παράδειγμα τον χρονικό προγραμματισμό κάθε εργασίας ή δημιουργώντας εκκρεμή εργασία για εσάς (όπως για παράδειγμα το κλείσιμο ενός ανοίγματος σε ένα τοίχο μετά την αφαίρεση ενός υφιστάμενου κουφώματος/παραθύρου). Με τον τρόπο αυτό, εξοικονομείται πολύτιμος χρόνος ενώ παρέχεται στον μηχανικό μεγαλύτερη ασφάλεια για το είδος των εργασιών και την σειρά που χρειάζεται να εκτελεστούν. Παράλληλα μία σειρά από νέα χαρακτηριστικά όπως η αυτόματη εισαγωγή διαστάσεων, πριν και μετά από κάθε καθαίρεση δομικών στοιχείων, ενημερώνει τα σχέδια της μελέτης αυτόματα.

Οι κατόψεις, οι όψεις και οι τομές ενημερώνονται με βάση το στάδιο της ανακαίνισης/ανασχεδιασμού ώστε να μη χρειάζεται από εσάς περαιτέρω χρόνο για τις αλλαγές είτε κατά τη διάρκεια της παρουσίασης είτε κατά την παράδοση των σχεδίων



Τα νέα αυτά εργαλεία για τις ανακαινίσεις υποστηρίζουν πλήρως την τεχνολογία της 3D παρουσίασης/σχεδιασμού ενώ ταυτόχρονα χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πλήρους τεύχους προμετρήσεων/επιμετρήσεων, ποσοτήτων υλικών και αναλυτικού κόστους των επιμέρους εργασιών σε κάθε στάδιο.

Η τεχνολογία BIM στην οποία είναι βασισμένο το πρόγραμμα διασφαλίζει την ενημέρωση της βάσης δεδομένων κάθε έργου από το γραφικό περιβάλλον και αντίστροφα, ενώ η οπτικοποίηση από το περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας κάθε έργου προσδίδει πλέον έναν εντυπωσιακό τρόπο να παρουσιάζετε τα έργα σας.

Νέες δυνατότητες!

EliteCAD AR14

- Ενσωμάτωση τεχνολογίας για την παραγωγή HiDPI εικόνων με τέλεια ποιότητα και ανάλυση
- Διαχειριστής για την εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων ποσοτήτων – Μία σημαντική λειτουργία της διαδικασίας BIM
- Νέες μορφές διαγραμμίσεων με μοτίβα προερχόμενα από την βιβλιοθήκη υλικών
- Χειρισμός/καθορισμός κάθε κάμερας με την εισαγωγή εικόνων ως υπόβαθρο σε κάθε προοπτική απεικόνιση
- Νέα πολυπαραμετρικά παράθυρα/πόρτες και ανοίγματα σε τοίχους με αυτόματη προσαρμογή σε στέγες
- Σημαντικές βελτιώσεις στο σχεδιασμό του εδάφους, με αυτόματη εμφάνιση του φυσικού ανάγλυφου σε κάθε τομή
- Και περισσότερες από 100 νέες λειτουργίες και βελτιωμένα εργαλεία για να σχεδιάζετε ακόμα πιο γρήγορα ...

ERGOCAD®

Αποκλειστικός διανομέας EliteCAD
& εξουσιοδοτημένο εκπαιδευτικό
κέντρο σε Ελλάδα & Κύπρο

Τηλ. 2114112620| www.ergocad.eu | sales@ergocad.eu

Besuchen Sie unsere Website
Visit our website

www.elitecad.eu

Österreich|Deutschland|Schweiz|Frankreich|Polen|Belgien|Niederlande|Griechenland|Türkei|Zypern|Lettland|Litauen|USA|Canada|Australien
Austria|Germany|Switzerland|France|Poland|Belgium|The Netherlands|Greece|Turkey|Cyprus|Latvia|Lithuania|USA|Canada|Australia

© Messerli Informatik GmbH | Hamoderstr. 4 | 4020 Linz | Austria