

Βασικό πακέτο - Η τέλεια εκκίνηση στον κόσμο του 3D CAD

Όλα όσα χρειαζόσαστε για την επαγγελματική σας είσοδο στον κόσμο του 3D CAD, για να γίνετε αμέσως παραγωγικοί, για να κάνετε τα οράματά σας πραγματικά.

- Δυναμική σχεδίαση σε 2D και 3D
- Δομημένη οργάνωση των έργων σας χρησιμοποιώντας ονόματα, επίπεδα, ομάδες κλπ.
- Τεχνικά σχέδια με ετικέτες, διαστάσεις, διαγραμμίσεις, σύμβολα, τομές (associative sections) και κώδικες QR.
- Εντυπωσιακός στατικός φωτορεαλισμός με ενσωματωμένο raytracer υψηλής απόδοσης.
- Δημιουργία και χρήση βιβλιοθηκών.

Εισάγετε τις πιο σημαντικές μορφές αρχείων: DWG, DXF, 2D-DXF, 3DS, OBJ, SKP και STL για 3D-εκτυπωτές

Ευέλικτα ειδικά εργαλεία και καινοτόμες λειτουργίες μοντελοποίησης για εξελιγμένα 3D σχέδια.

- Καμπύλη, αναγνώριση περιγράμματος, κείμενο 3D.
- Ειδικά εργαλεία για παραμορφώσεις.
- Άνετες βοηθητικές γραμμές.
- Αυτόματη περιστροφή 2D & Ανάπτυγμα
- Δυναμικές ενέργειες εξαρτημάτων (π.χ. ανοιχτές πόρτες ή συρτάρια).

SMART parametrics:

- Έξυπνη Επέκταση / επιμήκυνση
- Αλλαγή αριθμών
- Επεξεργασία πολύπλοκων ακτινών (Edit complex radii)



Λίστα τεμαχίων

Ευέλικτη ανάλυση / αξιολόγηση των έργων σας σε λίστες, καταλόγους και πίνακες:

- Ελεύθερα καθορισμένες μεταβλητές από τον χρήστη.
- Πραγματικές κοπές, Τελικά μεγέθη, πρόσθετο μήκος.
- Επικόλληση PVC, Core material, Face coating (καπλαμάδες).
- Αρίθμηση θέσεων (Position numbers).
- CNC προγράμματα.
- Εύκολος υπολογισμός με βάση την τιμή ανά τεμάχιο, ανά μήκος ή ανά περιοχή.
- Εξαγωγή σε εκτυπωτή ή στο αρχείο csv.
- Εξαγωγή σε λογισμικό υπολογιστικών φύλλων, ERP, CRM, Excel, Word, XML, HTML.
- Εισαγωγή αρχείων.



Παραμετροποίηση / Parametrics

Παραμετροποιείτε τα στοιχεία σας και δημιουργήστε τη δική σας μεταβλητή βιβλιοθήκη.

- Μεταβλητές διαστάσεις
- Θέση για εναλλακτικά σχέδια
- Λειτουργία Αντικατάσταση



Ελεύθερη διαμόρφωση επιφανειών

(Free form faces)

Ειδικά εργαλεία για τη δημιουργία αντικειμένων με καμπύλες επιφάνειες.



Generators - Γεννήτρια ερμαρίων

Χρησιμοποιήστε τη γεννήτρια ερμαρίων για να δημιουργήσετε οποιοδήποτε τύπο ερμαρίου με διαχωριστικά, διάφορες μετώπες, βάσεις, πλάτη και κλίση οροφής.

Πρόσθετες γεννήτριες για: πόρτες, συρτάρια, ράφια και ράφια φιαλών.



Εργαστήριο - Workshop

Προετοιμάστε το 3D μοντέλο σας για να επεξεργαστείτε την συνδεσμολογία του όπως π.χ.

- Βίδα-Καβύλια, Μεντεσέδες ή Πείροι μπορούν να αντιστοιχιστούν αυτόματα, σύμφωνα με τους δικούς σας κανόνες.
- Εκτυπώστε ετικέτες με barcode ή QR code
- Προσαρμοσμένα στους δικούς σας ιδιαίτερους όρους & τρόπους σχεδίασης.

Εργασίες που απαιτούν 5-αξονική επεξεργασία, μπορούν επίσης να δημιουργηθούν.



Βιβλιοθήκη

Πάνω από 25.000 στοιχεία για οποιαδήποτε χρήση:

- Αρχιτεκτονική, επεξεργασία ξύλου,
- Εκθεσιακός σχεδιασμός, διαμόρφωση καταστημάτων.
- Σχεδιασμός φωτισμού, διακοσμητικά αξεσουάρ και φυτά.



CAM interface

Η ιδανική ολοκλήρωση του εργαστηρίου PYTHA:

WoodWop.mpr, WoodWop.dxf, AlphaCam, BiesseWorks .cix, bSolid/b.works .dxf, NC Hops, EnRoute, Cobus Ncad, Format-4, Imawop, SCM Maestro, G-Code
άλλες διασυνδέσεις κατόπιν ζήτησης



Nesting

Αποτελεσματική και γρήγορη βελτιστοποίηση τμημάτων & τεμαχίων. Ακόμη και σε οποιοδήποτε σχήμα με ελεύθερη βελτιστοποίηση.
 Επιτρέπει διαφορετικά υλικά και πάχος πάνελ.



PYTHA Viewer

Δωρεάν download στο www.pytha.com



RadioLab

Φωτορεαλισμός σε πραγματικό χρόνο με τεχνολογία Radiosity, για εντυπωσιακές παρουσιάσεις:

- Κινείστε διαδραστικά μέσα στη σκηνή.
- Προσομοίωση / Μελέτη πραγματικού φωτισμού.
- Έμμεσο φως, φως ημέρας, LED, ...
- Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε τα φώτα σε πραγματικό χρόνο
- Εύκολη δημιουργία, εκχώρηση και επεξεργασία υφών, υλικών και επιφανειών
- Άμεσες τροποποιήσεις σε μια σκηνή
- Επαγγελματικός σχεδιασμός φωτισμού
- Πολυάριθμα φίλτρα
- Εφαρμογή για iOS και Android



Animation

Αποθηκεύστε τις κινήσεις σας & τις ενέργειες πλήρως & αυτόματα ως αρχείο βίντεο.

- Συνδυασμένες ενέργειες σε πραγματικό χρόνο
- Κινούμενη προσομοίωση της ημέρας



High-End Rendering

Αναβαθμίστε την παρουσίασή σας σε πραγματικό χρόνο με λειτουργίες HDR, για μια φωτορεαλιστική εικόνα της σκηνής σας.

- Φωτισμός με βάση την εικόνα (IBL) για συνθέσεις εικόνων και ταχύτατο υπολογισμό φωτισμού.
- Υποστήριξη VR, Oculus Rift



Υποστήριξη - Service agreement

- Ενημερώσεις λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων και νέων εκδόσεων λογισμικού.
- Απομακρυσμένη Υποστήριξη.
- Εκπτώσεις για εκδρομές και εκδηλώσεις
- Διαδραστική βοήθεια, εκτεταμένη ψηφιακή βιβλιογραφία και σεμινάρια.
- Εκτεταμένες δυνατότητες λογισμικού

1 έτος Υποστήριξη - Service



Εξατομικευμένη εκπαίδευση

Individual training

- Η εξατομικευμένη εκπαίδευση PYTHA είναι η γρήγορη και εξαιρετικά αποδοτικότερη εκκίνησή σας στον 3D κόσμο του PYTHA.
- Η εκπαίδευση είναι προσαρμοσμένη στις ιδιαίτερες ανάγκες σας και λαμβάνει υπόψη τις αντίστοιχες γνώσεις των εκπαιδευομένων.
- Η εξατομικευμένη εκπαίδευση πραγματοποιείται στο γραφείο PYTHA ή online ή - κατόπιν αιτήματος - στο χώρο του πελάτη.
(δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα μετακίνησης & διαμονής)



Πρόταση: Πάρτε 10% έκπτωση από την εκπαίδευση PYTHA και υπογράψτε ένα συμβόλαιο υποστήριξης!