

Rhinoceros 3D softver

Da biste danas bili kvalitetan dizajner, trebate softverske alate koji su u mogućnosti brzo i precizno razviti Vaš dizajn kako bi kroz njega komunicirali sa drugim timovima u području istraživanja, razvoja, marketinga ili proizvodnje i konstrukcije. Počnite sa nacrtom, crtežom, fizičkim modelom, skeniranim podacima ili samo sa idejom - Rhinoceros nudi alate za precizno modelovanje i dokumentovanje Vašeg dizajna spremnog za renderovanje, animaciju, projektovanje, analizu te proizvodnju i konstrukciju.

Sa softverom Rhinoceros možete kreirati, analizirati, dokumentovati, renderovati, animirati i prevoditi NURBS krivulje (matematičke reprezentacije 3D objekata koje tačno opisuju bilo koji oblik od jednostavne 2D linije do složenih 3D objekata), površine i ispune bez ikakvih ograničenja kompleksnosti, stepena ili veličine. Rhinoceros takođe podržava poligonske mreže i oblake tačaka.

Rhinoceros karakterišu:

-
Ekstremna preciznost (Dizajnirajte, izradite prototipove, projektujte, analizirajte, dokumentujte i proizvedite bilo šta, bez obzira kako veliko ili malo bilo)

- Organizacija velikih projekata (Radite na velikim modelima sa velikim timovima)

-

Kompatibilnost (Razmenjujte datoteke sa drugim softverima za dizajn, CAM, projektovanje, analizu, renderovanje, animaciju ili ilustraciju)

- Direktna veza (Podržane su razne 3D digitalne robotske ruke, 3D printeri i 3D skeneri)

- Brzina (Rhinoceros je brz čak i na prenosnim računarima i nije potreban nikakav poseban hardver)

- Prihvatljiva cena (Običan hardver, kratka krivulja učenja, cene kao kod drugih Windows aplikacija, bez naknade za održavanje, podrška diljem celog sveta)

Za više informacija o softveru Rhinoceros kliknite [OVDE](#)

U ponudi je veći izbor plug-inova za softver Rhinoceros:

Rhinojewel

Rhinojewel je profesionalni softver za dizajniranje nakita koji Vam omogućava stvaranje 3D modela nakita i drugih luksuznih predmeta lako, precizno i brzo.

Pogodan je za kako za početnike tako i za iskusne CAD dizajnere. Karakterišu ga velike mogućnosti i sveobuhvatni raspon specifičnih dizajnerskih alata koji će vam pomoći tokom svake faze procesa dizajna nakita. Bilo da stvarate jednostavan privezak ili tehnički najzahtevnije modele, Rhinojewel može Vam pomoći da svoju viziju stvorite brže i efikasnije.

Modeli stvoreni sa Rhinojewel mogu se koristiti za generisanje izvrsnih fotorealističnih rendera, a karakteriše ih apsolutna tačnost dimenzija tj. osobina koja se može replicirati u stvarnom svetu pomoću najboljeg rešenja za brzu izradu prototipova odnosno 3D printera Solidscape.

Više o ovome možete saznati klikom [OVDE](#)

RhinoTerrain

Film

RhinoTerrain je plug-in programa Rhinoceros, namenjen za izradu i obradu terena. Namenjen je za arhitekte, planere životne sredine, građevince, geodete (GIS).

Ulazni podaci mogu biti taèka, oblak taèaka, krivulje, poligoni... ili kombinacija svega napred navedenog. Sve ulazne podatke moguæe je jednom komandom pretvoriti u teren, a napredne komande koristiti za pravljenje oštih ivica na mestima gde treba. Na tako uraðenom terenu lako je postaviti digitalni ortofoto, skicu ili crtež. Napredne komande omoguæavaju rezanje, cepanje i zadebljanja terena. Program ukljuèuje alate za analizu nagiba, visine i vidnog polja. Teren se može videti i uz pomoæ 3D ekrana ili 3D projektora. Takoðe, štampanje 3D modela terena je lako uz pomoæ ZCorporation 3D printera.

Više o ovome možete saznati klikom [OVDE](#)

T-Splines

T-Splines pomaže dizajnerima da lakše kreiraju i uređuju teènosti i organske oblike za dizajn i proizvodnju. Ovaj dodatak, èvrsto integrisan sa Rhinocerosom, pruža paket novih alata za površine a koji æe pomoæi dizajnerima da ubrzaju odnosno smanje potrebno vreme za njihov dizajn, izvrše zadatke koje bi bilo zamorno i teško uraditi u Rhinocerosu i olakšaju prevoðenje izmeðu drugih programa za modeliranje površina i Rhinocerosa.

Više o ovome možete saznati klikom [OVDE](#)

Rhinoreverse

Rhinoreverse je integrisani plug-in za 3D NURBS modelar, Rhinoceros. Rhinoreverse pomaže u stvaranju NURBS površina iz MESH podataka.

Upotreba je jednostavna. Zapoènite sa skiciranjem krive na mreži, a Rhinoreverse æe automatski podesiti NURBS površine na mreži. Pogledajte film i video-uputstvo za upotrebu.

Rhinoreverse ima jedinstvenu sposobnost da predstavi veliki kompleks oblika sa samo nekoliko NURBS površina, kreirajući površine sa 2, 3, 4 ili više ivica.

Takođe, Rhinoreverse poboljšava sposobnosti Rhinocerosa:

- Uvoz i prikaz velikih mreža (do 1.000.000 i više poligona)
- Brzo crtanje i uređivanje ivica na površini mreže
- Kontrola kontinuiteta i tolerancije između NURBS lica
- Možno popravljavanje NURBS modela podešavanjem lica i granica lica
- Ispunjavanje rupa u NURBS modelima, u zadatim tolerancijama

Više o ovome možete saznati klikom [OVDE](#)

V-Ray

V-Ray je plug-in namenjen korisnicima programa Rhinoceros u svim područjima rada, od inženjerskog i proizvodnog oblikovanja do 3D animacija.

V-Ray pruža brz, jednostavan i ekonomičan način za dobijanje foto-realističnih vizuelizacija konačnog proizvoda. V-Ray nudi "state-of-the-art" rešenja, stvara i proizvodi visokokvalitetne slike izvanrednog realizma.

Više o ovome možete saznati klikom [OVDE](#)

Cene i zvaničnu ponudu zatražite od 3D-CADDIT D.O.O.