

Art·lantis⁴



→ Uitgebreide bibliotheek

Art·lantis wordt standaard geleverd met meer dan 100 materialen, gerangschikt in een aantal reeksen. Glas, spiegel, steen, parket, marmer, hout, ... Bovendien kan u zelf materialen aanmaken door beelden in te scannen en ze te bewaren als Art·lantis textuur.

Naast de standaardmaterialen kan u 7 extra Cd-rom's met materialen aankopen. Onderaan de pagina krijgt u een overzicht van deze unieke aanvulling. In het openingsvenster van de texturen krijg je in Art·lantis 4 een voorvertoning te zien voordat je de texturen definitief toekent.

→ Snelheid

Tijdens het toekennen van verschillende texturen en plaatsen van belichtingen krijg je steeds een supersnelle voorvertoning van je project.

→ Realistisch eindresultaat

De kwaliteit van de berekende beelden voldoet aan alle professionele eisen van elke specialist. Je beschikt uit de keuze van verschillende materialen zoals hout, metaal, natuursteen, enz.. Regelbare spots, zonlicht en gloeilampen staan ter beschikking om de juiste sfeer en lichtinval te bepalen. Binnen éénzelfde project kan je tientallen camera's plaatsen die elk zicht of overzicht van je project feilloos zullen weergeven. Je staat als het ware midden in je virtueel project. Automatische transparantie, schaduw en reflectie maken je beelden uiterst realistisch.

→ Camerastandpunten

Op eenvoudige wijze kan u nieuwe camerastandpunten aanmaken en richten op uw 3D-model. Desgewenst kan u de opening en rotatiehoek aanpassen om zo uw model op de meest ideale manier te bekijken.

→ Belichting

In Art·lantis heeft u de mogelijkheid om 3 types lichtbronnen te plaatsen. Een gloeilamp, een zon en een spot. Natuurlijk kan u de lichtsterkte, de kleur en de richting bepalen.

Bovendien biedt Art·lantis u de optie om een schaduwstudie uit te voeren. U bepaalt de plaats van de woning en Art·lantis berekent op bepaalde tijdstippen de schaduw en maakt er desgewenst een animatie van.

In Art·lantis gaat de beeldberekening ook rekening houden met weerkaatst licht. Helder gekleurde voorwerpen gaan meer licht terugkaatsen dan donkere. Deze functie (Radiosity) geeft aan elk beeld een nog veel realistischer tintje.

Art·lantis⁴

→ Animatie

Door een pad uit te stippelen binnen of rond je project kan je zeer snel een animatie aanmaken. De camera zal het pad doorlopen en alle beeldjes automatisch achter elkaar plaatsen. Je krijgt hier dus de mogelijkheid om zelf je film te regisseren. De hoek en lens van je camera alsook het aantal beelden per seconde bepaal je zelf. Deze instellingen zijn uiterst eenvoudig te bedienen, maar als je echt wil kan je elk gegeven numeriek gaan bijsturen. Beginner en professional komen beiden aan hun trekken.

→ Scherptediepte

Zoals op een fototoestel de opening van het diafragma kan geregeld worden, kan je nu als gebruiker binnen Art·lantis selectief zelf de diepte regelen. Via de cursor kan je nu zelf bepalen waar het beeld het scherpst moet zijn. Uiteraard kan je dit ook nog steeds gewoon op oneindig laten staan.

→ Voorvertoning

Een van de vele voordelen van Art·lantis is dat je via een voorvertoning onmiddellijk ziet welke aanpassingen je doorvoert. Zowel bij renderen als animeren geeft dit een enorme snelheidswinst.

→ Aanpasbare cursor

Heel klein, oneindig ver of bijna! Het regelen van de cursor kan nu zo precies als je het zelf wil. Op de millimeter of kilometers ver, het maakt niet uit, de cursor past zichzelf aan. Meer souplesse, maar toch blijft het eenvoudig in gebruik.

→ Zonnestudie

De functie voor zonnestudie is uitgebreider geworden en niet enkel voor stilstaande beelden maar ook voor animaties. Het gebeurt nu allemaal automatisch...indien je dit wenst.

→ Betrouwbare koppeling met CAD

Art·lantis is vanaf het begin steeds een buitenbeentje geweest. De software is compatibel en rechtsreeks aanspreekbaar via tal van CAD programma's. Of je nu met VectorWorks, AutoCAD, Arc+, ArchiCAD, ZOOM, Amapi, enz...werkt, het maakt niet uit. Art·lantis biedt je tal van directe connectie mogelijkheden. Bovendien leest Art·lantis ook de meest gebruikte importformaten rechtstreeks in zoals DXF, DWG, IGES, VRML, 3DS, enz...

Artlantia⁴



→ 7 extra CD-roms

Naast de standaardmaterialen kan u 7 extra CD-roms met materialen aankopen. Hieronder krijgt u een overzicht van deze unieke aanvulling.

→ Volume 1 - Binnenhuistexturen

Volume 1 bevat materialen en texturen om de interieurs van uw bouwprojecten te bekleden. Onder de shaders bevinden zich arabesken en marmerpatronen; vloeren voor keukens, badkamers, woonkamers of burelen; water voor vijvers of fonteinen; een variëteit aan bladeren, planten en andere nuttige afbeeldingen.

→ Volume 2 - Buitenhuintexturen

Volume 2 voorziet u van beelden en texturen die vooral voor buitenoppervlakken nuttig zijn. Dit omvat standaard en exotisch keramiek voor vloeren en muren; afsluitingen en dakbedekkingen die overeenstemmen met de architectonische stijlen van verschillende streken; signalisatieborden zoals wegwijzers en snelheidsbeperking; vrouwen en mannen als individu en in groepscomposities, frontaal, in rugzicht, in profiel, zittend of actief.

→ Volume 3 - Hout en bomen

Volume 3 biedt een ruime selectie van inlands en exotisch hout: kers, eik, den, ceder, beuk, mahonie, walnoot, esdoorn, enz. Naast de houtstructuren zelf zijn er ook shaders met parketten, houten wanden en zichten van bomen zoals spar en eucalyptus.

→ Volume 4 - Muren en daken

Volume 4 omvat stenen van verschillende grootte, vorm en kleur voor zowel binnenhuis als buitenhuis; dakpannen en leien voor verschillende geografische streken; bladeren, struikgewas, bloemen en andere elementen voor het aankleden van landschappen

→ Volume 5 - Muurbekleding

Volume 5 is de collectie van muurbekledingen door Muraspec. Dit behelst decoratieve filmen, laminaten en stoffen die aan elk muuroppervlak in een oogwenk een professionele look geven.

→ Volume 6 - Laminaten

Volume 6 bestaat uit decoratieve- en hoogdrukaminaten, spaanderplaten en composieten door Polyrey. Deze uitgebreide selectie omvat texturen voor werkvlakken, panelen en gefineerde oppervlakken.

→ Volume 7 - Tapijt

Volume 7 is een verzameling van tapijten door Tarkett Sommer. Met deze collectie beschikt u over een mooie variatie aan structuren en kleuren om elke ruimte kamerbreed van tapijt te voorzien.