

v-ray چیست ؟

v-ray پلاگین معروف و کاربردی و حرفه ای برای تری دی مکس می باشد که بوسیله کمپانی chaos group تولید شده است. در واقع v-ray به عنوان یک موتور رندر بوسیله ی آنالیز نور و سایه ها و متریال های مخصوص به خود رندرهای واقع گرایانه را از صحنه های شما به ارمغان می آورد.



توضیح پلاگین: Plug-in

پلاگین ، برنامه ای می باشد که به تنهایی کاربردی ندارد و بر روی یک برنامه بزرگتر دیگر نصب می شود و قابلیت هایی را به برنامه اصلی اضافه می کند که قبل از نصب پلاگین وجود نداشته است.



v-ray برای چه نرم افزارهایی کاربرد دارد؟

وی ری در حال حاضر برای نرم افزارهای زیر ارائه شده است:

۳. d s Max, Cinema 4D, Maya, Sketch up, Softimage, Blender ,RhinoCeros 3D.

که ما در سری آموزش وی ری در مورد آموزش وی ری در تری دی مکس می پردازیم و مثالها و تمرینات ما در تری دی مکس میباشد. دقت داشته باشید تنظیمات وی ری در واقع ثابت بوده و فقط از لحاظ ظاهری و محل قرار گیری دستورات و تنظیمات در نرم افزارهای مختلف ممکن اسن کمی تفاوت داشته باشد. سعی ما بر این است در این سری آموزش با مفاهیم آشنا شوید تا در دیگر نرم افزارها نیز بتوانید به راحتی با وی ری کار کنید به طور مثال هدف ما این است با این آموزش ها شما با وی ری در مایا بتوانید کار کنید.

چرا وی ری؟

یک قسمت مهم و نهایی در تری دی مکس به نام مرحله رندرگیری در تری دی مکس وجود دارد. در واقع آخرین قسمت از کار شما که در نهایت نشان دهنده کار شما و کیفیت کار شما می باشد ، شما باید به بهترین نحو از پس این مرحله بربیایید. پلاگین v-ray در این مرحله به یاری شما می آید و با قدرتی که دارد می تواند کار شما را به سطح بالایی از کیفیت نور ، متریال و رندر نهایی برساند. دقت داشته باشید در ورژن های اولیه تری دی مکس و نرم افزارهای دیگر امکان رندر قوی وجود نداشته ، و معمولا موتورهای رندر به عنوان یک نرم افزار مجزا می بایست نصب می شده اند. اما در حال حاضر خود نرم افزار ها این موتور های رندر را در خود جای داده اند به طور مثال در تری دی مکس الگوریتم رندر گیری منتال ری در دسترس است که آن هم قدرت فوق العاده و قابل رقابتی با وی ری دارد. اما نرم افزار v-ray را باید به صورت مجزا نصب کنید.

اگر کار شما مربوط به آموزش تری دی مکس در معماری توصیه ما به شما این است که حتما وی ری را فرا بگیرید، زیرا اکثر شرکت ها و معماران مهم با توجه به قدرت وی ری از این نرم افزار برای ارائه کار استفاده می کنند ، شاید به این دلیل که تنظیمات آن راحت تر از منتال ری باشد و از قدرت فوقالعاده ای نیز برخوردار است تا حدی که شاید تشخیص یک صحنه که با وی ری رندر گرفته شده باشد با یک صحنه واقعی بسیار سخت باشد.

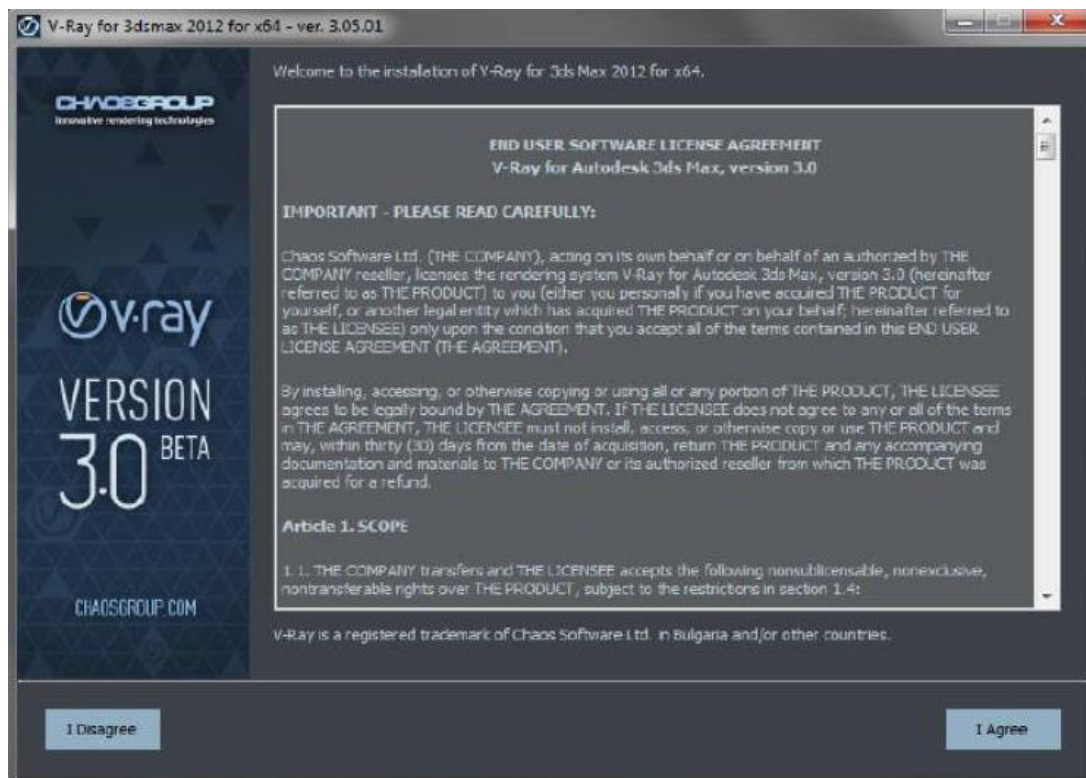




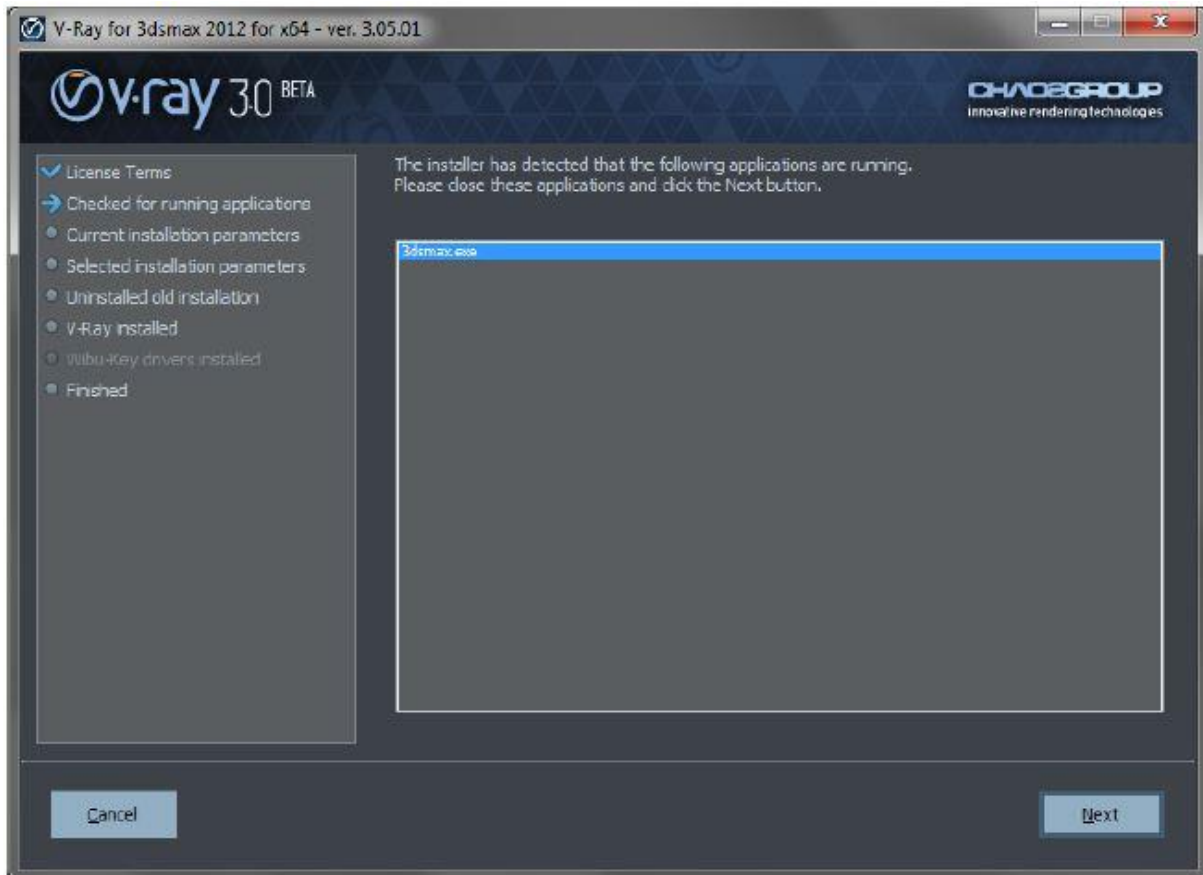
آموزش نصب پلاگین 3 v-ray :

مرحله ۱:

بعد از کلیک بر روی آیکن مربوط به install ، با گزینه زیر مواجه می شوید. برای گذر از این قسمت بر روی دکمه ی I agree کلیک کنید.



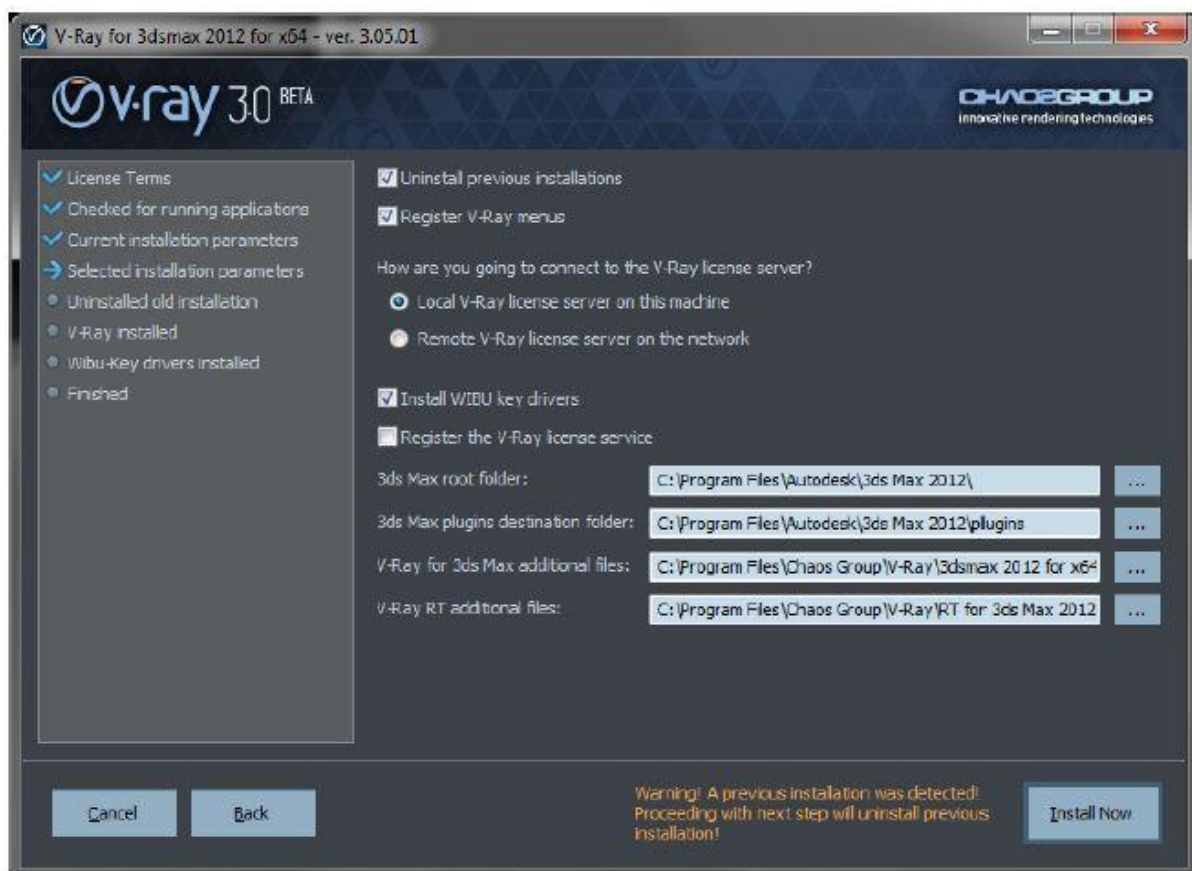
در این قسمت نرم افزارهایی که باید بسته شوند به نمایش در می آیند. برای مثال همانطور که در تصویر می بینید نرم افزار ۳dsmax باید بسته شود تا کار install به درسته انجام شود.



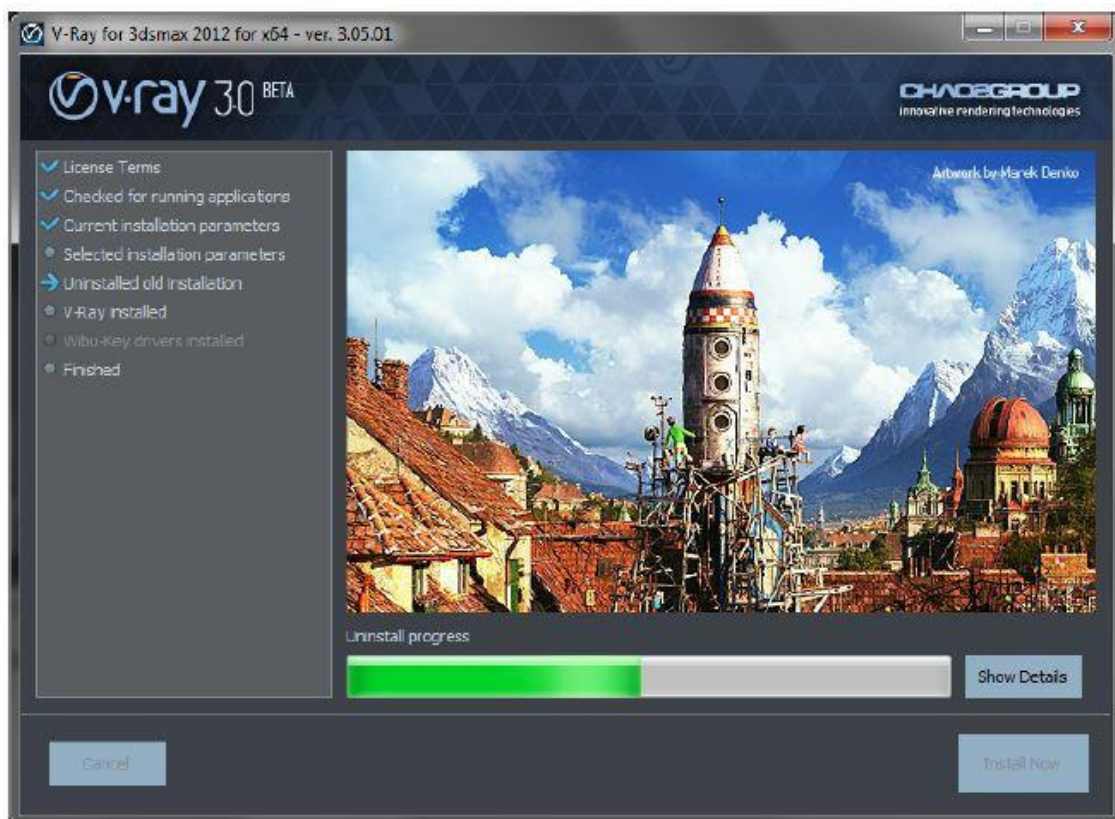
در این قسمت شما می‌تونید نوع install را انتخاب کنید ، که در این مرحله ما گزینه ی workstation را انتخاب کرده و سپس دکمه ی install را می‌فشاریم.

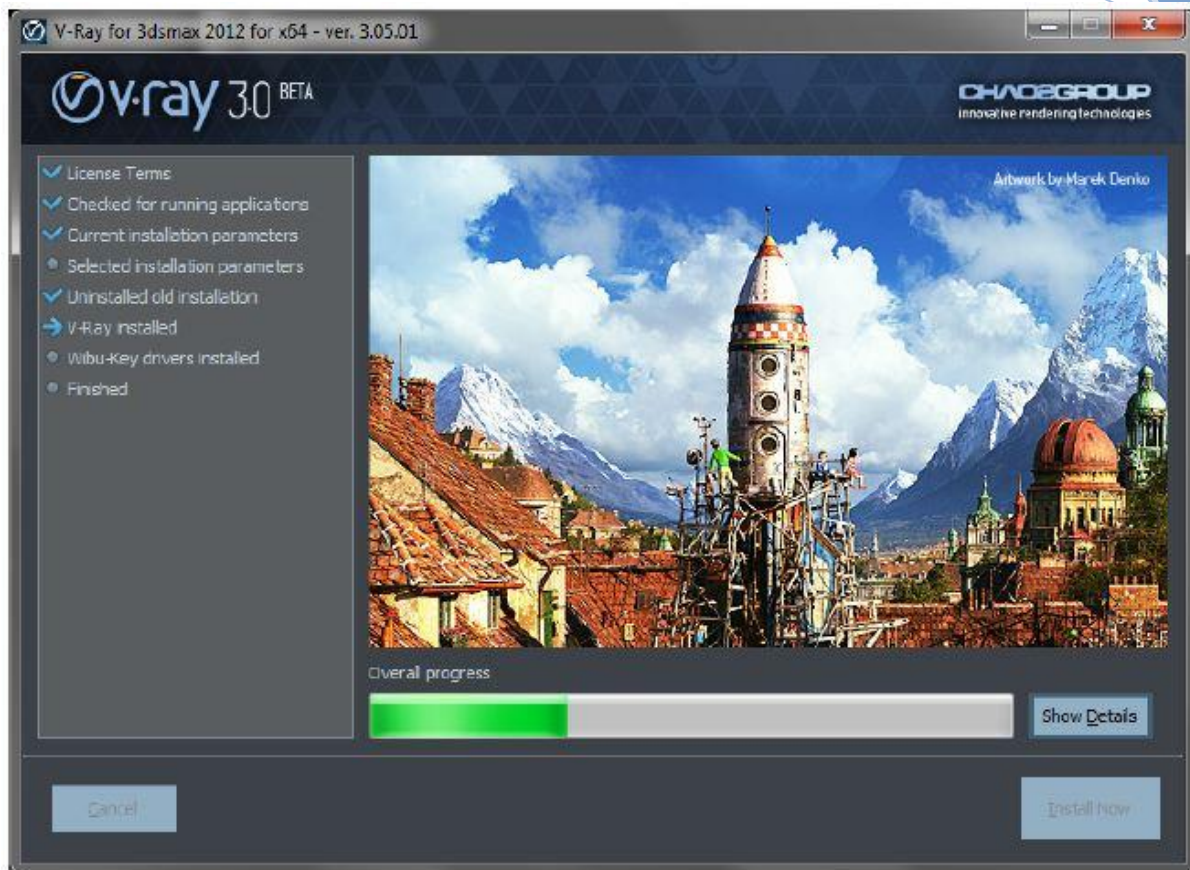


در این بخش تنظیمات را مطابق شکل زیر انجام دهید و سپس دکمه ی install now را بفشارید.

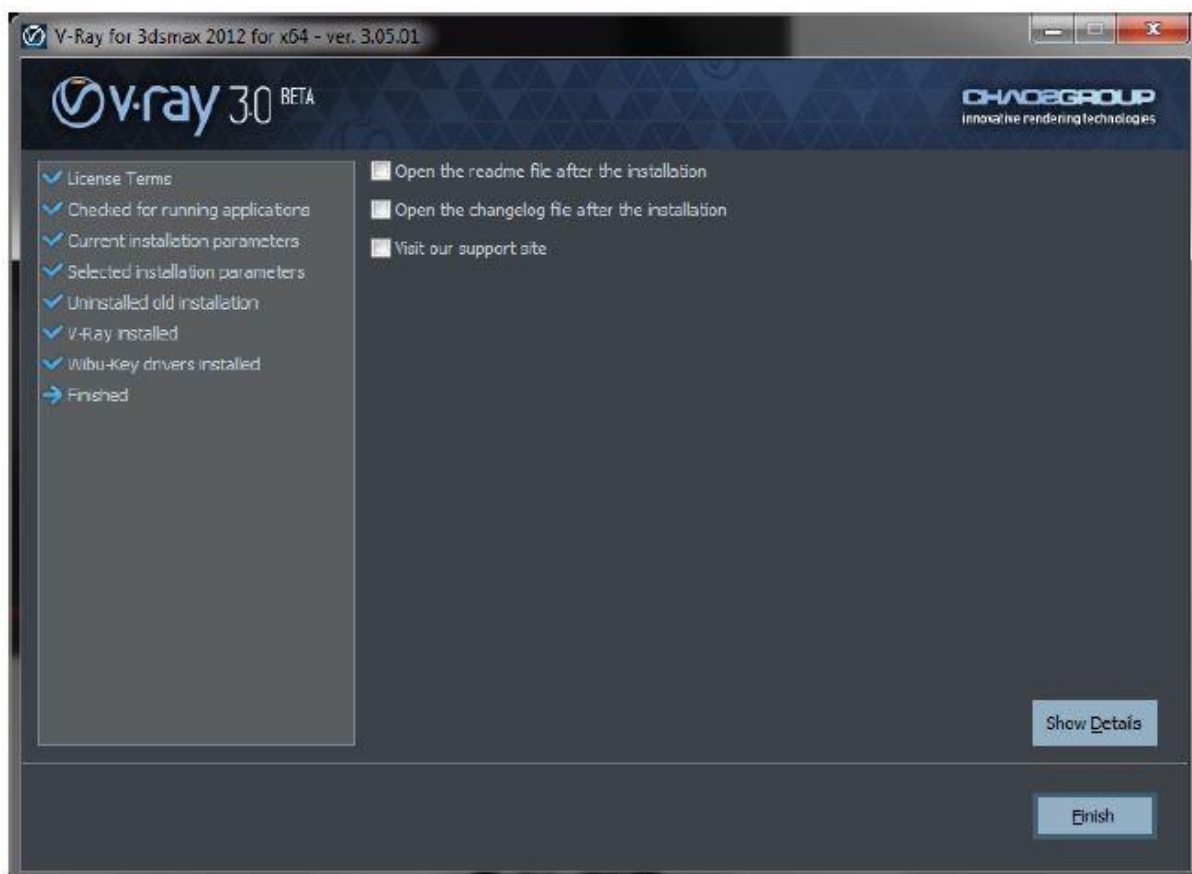


بعد از کلیک بر روی دکمه ی install now ، اگر ورژن قدیمی از vray بر روی سیستم شما نصب باشد ، ابتدا installکننده شروع به پاک کردن آن ورژن کرده و سپس ورژن جدید یعنی vray 3 را نصب می نماید.





اگر کار install با موفقیت انجام شود ، با پنجره ی زیر مواجه خواهید شد. حالا دکمه ی finish را بفشارید.



مرحله ۷: (طریقه نصب کرک)

حالا به پوشه ی crack رفته و بر روی vray2014.dll کلیک راست کرده و گزینه copy را انتخاب کنید و سپس به مسیر C:\Program Files\Autodesk\3ds Max 2014\ رفته و این فایل را در آنجا paste کنید.

مرحله ۸:

دوباره به پوشه crack رفته و فایل cgauth.dll را copy کرده و در مسیرهای

C:\Program Files\Autodesk\3ds Max 2014\

و

C:\Program Files\Chaos Group\V-Ray\RT for 3ds Max 2014 for x64\bin

paste کنید.

