

## امکانات جدید 2017 DomuS3D® در مقایسه با نسخه سال 2016

### طراحی Layout

- امکان کپی کل محتویات یک اتاق در حافظه و انتقال آن به پروژه ای دیگر
- امکان استفاده از snap های بیشتر برای انتقال از گوش ها و موازی ماندن با دیوار
- امکان تخصیص دادن مولفه های نقشه CAD مانند رنگ، استایل نوشتار، سایز
- ویژگی ابزار شبکه ای به منظور مشاهده و اصلاح آسان پارامترهای اصلی اشیا، نورها، دیوارها، درها و پنجره ها و...
- امکان ترسیم راحت دیواره های داخلی با استفاده از دستور جدید اختصاص یافته
- آیتم جدید "Pillar object" برای ویرایش و تغییر ویژگی های ستونها
- امکان جابه جایی یک یا چند آیتم به صورت دقیق با استفاده از کلیدهای جهت کیبورد

### محیط سه بعدی Navigation

- دسترسی به ویژگی شبکه ای در Navigation و امکان تغییر دادن راحت ویژگی های موارد انتخابی
- بازشدن پنجره Navigation در اتاق کنونی در پروژه های دارای چندین اتاق
- آپدیت خودکار FOV در پنجره های مختلف
- امکان جدید برعکس کردن رویه اشیا و پوشاندن حفره ها
- امکان تغییر آسان ردیف ها با استفاده از خاصیت شبکه ای
- امکان ویرایش سریع و راحت ارتفاع خطوط بندکشی کاشی ها توسط خاصیت شبکه ای
- امکان تغییر ساده کلیه ردیف های بندکشی با استفاده از خاصیت شبکه ای
- امکان کپی پنل یک دیوار بر روی تمامی دیوارهای انتخابی توسط دستور جدید Apply to all walls

### رندرینگ Rendering

- نسخه جدید موتور رندر V-Ray v.3.40
- نسخه جدید موتور رندر NVIDIA mental ray v.3.13
- استفاده از درجه بندی کلونین برای تنظیمات نورها توسط موتورهای رندر
- امکان تغییر ماهیت همه متریالهای Arch&Design به VRayMtl با یک دستور جدید
- امکان تغییر ملایم میزان آشکارسازی تصاویر رندرینگ پس از اتمام

- امکان ذخیره تصاویرهای رندرینگ با فرمت HDR
- امکان خروجی گرفتن به صورت 360 Stereoscopic Panorama (Pano VR) با کیفیت رندرینگ

### امکانات کاشی کاری Tiling Features

- دسترسی به فرمت های جدید شش ضلعی و متوازی الاضلاع با استفاده از الگوهای جدید تکمیل شده بهبود ماسک پس زمینه به منظور ارتقا کیفیت رندرینگ

### ویژگی های عمومی

- از این نسخه به بعد تنها نسخه ۶۴ بیتی انتشار می یابد.
- بعد از ارتقا از نسخه ۲۰۱۶ به نسخه ۲۰۱۷ تنظیمات و داده های قبلی به صورت خودکار بر روی نسخه جدید انتقال می یابد.
- امکان خروجی گرفتن پانوراما ۳۶۰ درجه با کیفیت رندرینگ بالا و مشاهده توسط عینک دیجیتالی مخصوص
- انتشار اپلیکیشن Domus3D® 360 برای سیستم های iOS و Android
- Live! Page : صفحه ای برای جستجو آخرین تولیدات کارخانه های معتبر
- ترکیب جدید با ساختار نرم افزار Metron برای چیدمان میلمان به صورت مدولار
- دسترسی مستقیم به برنامه پشتیبانی راه دور در حالت Teleservice
- تهیه فایل پشتیبان از پروژه به صورت خودکار
- امکان بازیابی فایل آسیب دیده پروژه از طریق فایل پشتیبان