

وبسایت‌های مفید برای کاربران نرم‌افزار BIM



امروزه همگی BIM را می‌شناسیم! و می‌دانیم که BIM همه‌ی شاخه‌های صنعت ساختمان را تحت تأثیر قرار داده و رشته‌ی معماری باید بیش از همه‌ی این رشته‌ها از مزایای آن استفاده کند. در این مقاله فهرستی از منابعی که برای کاربران نرم‌افزار طراحی BIM مفید است را جمع‌آوری کردیم. اطلاعات بسیار زیادی در مورد BIM وجود دارد. ما این اطلاعات را از میان بهترین وبلاگ‌ها، کتاب‌ها و ابزارهای BIM انتخاب کرده‌ایم.

سایت‌ها

BIM 360: یک وبلاگ متعلق به اتودسک است که به معرفی تازه‌ترین ویژگی‌های Autodesk BIM 360، نکات تخصصی و منابع داخلی می‌پردازد.

Shoegnome: کاربرد این سایت برای مبتدی‌ها است و هدف از آن معرفی نوآوری‌های صنعت ساختمان و اطلاع‌رسانی در خصوص فناوری BIM است. این وبسایت فیلم‌های آموزشی متعددی در یوتیوب دارد.

AEC DevBlog: این سایت منبع خوبی برای مدیران و سازندگانی است که از رویت، ناویس‌ورک و دیگر نرم‌افزارهای ساختمانی اتودسک و BIM استفاده می‌کنند. این سایت توسط تیم فنی سازنده‌ی اتودسک راه‌اندازی شده است.

Beyond Design: هدف آن معرفی نوآوری‌های صنعت ساختمان و گسترش درک فناوری BIM است. کار خود را از سال ۲۰۰۹ شروع کرد. این سایت توسط تیم Nawisworks اتودسک اداره می‌شود. این سایت به بیان توصیه‌ها و ترفندها و بهترین روش‌ها برای اینکه بهترین استفاده از نرم‌افزار BIM شود می‌پردازد.

BIM Fix Blog: جامعه‌ی BIM استرالیا می‌توانند جدیدترین به‌روزرسانی‌های BIM را از طریق این سایت دریافت کنند. این سایت ممکن است همراه یک‌بار به‌روز شود، اما پست‌های آن توصیه‌ها و ترفندهای مفیدی از BIM ارائه می‌دهند.

[Revit Add-ons](#): در این وبلاگ به ارائه و معرفی افزونه‌ها و پلاگین‌های Revit پرداخته می‌شود که اکثر آن‌ها هم مجانی هستند.

[The Revit Kid](#): سایتی خوب برای آموزش BIM است. در این سایت ترکیبی از فیلم‌ها و متن‌ها ارائه می‌شود.

[Bond-Bryan BIM Blog](#): در این سایت نوآوری‌ها، توصیه‌ها، ترفندها و کنفرانس‌های مربوطه پوشش داده می‌شود.

[HOK BIM Solutions](#): یکی از پیشگامان BIM است.

[Casey Rutland - The Case for BIM](#): یک معمار در شرکت Arup است که در طراحی، تحویل و مدیریت پروژه‌ی BIM تخصص دارد.

[Construction Code](#): این سایت را استفن هامیل مدیریت می‌کند و در آن توصیه‌هایی در خصوص BIM ارائه می‌کند.

[Epic BIM](#): توسط چند همکار مدیریت می‌شود و فلسفه‌ی آن ساده کردن کار است.

نشریه‌ها

[AECbytes Magazine](#): یک نشریه است که هر سه ماه یکبار منتشر می‌شود. این نشریه همچنین یک [سایت](#) به‌روز هم دارند.

[Automation in Construction](#): تمرکز این ژورنال بین‌المللی بر فناوری‌های ساختمانی قرار دارد. تأکید آن‌ها بر طراحی به کمک کامپیوتر است. خوانندگان می‌توانند مقاله‌های یک سال این ژورنال را با قیمت ۹۹ دلار بخرند.

[Cadalyst](#): این نشریه هر سه ماه یکبار منتشر می‌شود. در این نشریه به بررسی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری پرداخته می‌شود و توصیه‌هایی تخصصی در اختیار مدیران CAD و BIM قرار می‌دهد تا به‌روز باشند. هر شماره از این نشریه ۹,۹۵ دلار قیمت دارد.

[AECMagazine](#): یک نشریه‌ی آنلاین رایگان در بریتانیا است که هر دو ماه یکبار چاپ می‌شود. این نشریه خوانندگان را در خصوص آخرین تکنولوژی‌های زمینه‌ی معماری، مهندسی و ساختمان به‌روز نگه می‌دارد.

[AUGIWorld](#): یک نشریه‌ی رسمی و بین‌المللی است که هر دو ماه یکبار چاپ می‌شود. این نشریه تنها مختص به مشترکان AUGI است.

کتابخانه‌های رایگان BIM

[ARCAT](#): برای منابع BIM و CAD یک پایگاه جامع به‌حساب می‌آید. سیستم رایگان بدون عضویت آن هر چیزی از بتن تا سیستم کنترل آلودگی را در برمی‌گیرد.

[Autodesk Seek](#): یک کتابخانه‌ی بزرگ غیرعمومی چند رشته‌ای از اتودسک است.

[RevitComponents](#): این کتابخانه مجموعه‌ای از المان‌های رایگان مفید را در خود جای داده است. این کتابخانه به‌طور خاص در زمینه‌ی مبلمان و فضای داخلی قوی است.

[Revit City](#): این سایت مدتی است که افتتاح شده است و در آن ۱۰۰۰ جزء برای دانلود وجود دارد. برای اینکه بتوانید این اجزا را دانلود کنید باید ثبت نام کنید.

[TurboSquid](#): این سایت اجزایی را به شما ارائه می دهد که برای آن پرداخت انجام دهید اما در آن موارد رایگانی هم وجود دارد. TurboSquid یک سیستم گواهی Revit دارد که این اطمینان را می دهد که اجزا دارای حداقل استانداردها هستند. قیمت ها را بازمانی مقایسه کنید که باید برای مدل سازی این آیتم ها صرف کنید.

[CAD Notes](#): یک وبسایت مفید که توسط ادوین پراکسو اداره می شود و هر چیزی مربوط به AutoCAD، Microstation و Revit را شامل می شود.

[Polantis](#): Polantis یک کتابخانه ی BIM رایگان است که بسیار سازمان یافته بوده و استفاده از آن راحت است. باوجود اینکه کتابخانه ی آن کمی کوچکتر از بقیه است اما پیدا کردن چیزی که دقیقه شما می خواهید در آن راحت است.

مترجم: علی اکبر خلیلی

منبع:

<https://www.arch2o.com/websites-bim-design-software/>