

عنوان مقاله:

VISILEANI حاصل تعامل ساخت ناب و مدلسازی اطلاعات ساختمان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

زهرا میرزاعطائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی علاالدوله سمنانی

خلاصه مقاله:

مدیریت تولید و کنترل در ساخت و ساز با رویکرد کاهش زمان و هزینه و کاهش تلفات با حفظ کیفیت رو به فزونی است بهره بردن از شیوه های مدیریتی کارآمد به همراه نرم افزارهای مرتبط و به روز تا حدودی ایجاد این شرایط را فراهم می نماید. ساخت ناب روشی برای انجام بیشتر و بیشتر با کمتر و کمتر است، تلاش کمتر، تجهیزات کمتر، زمان کمتر و فضای کمتر، ضمن اینکه دقیقاً آنچه مشتری می خواهد فراهم می کند. و از دیگر سوی BIM (مدلسازی اطلاعات ساختمان) با ایجاد یک فضای سه بعدی بدون نیاز به صنعت ساخت به شکل مجازی پیش از آغاز ساخت و ساز شرایط پیش بینی شماری از عوارض و اشکالات را فراهم می آورد و مانع برخی از دوباره کاری ها می گردد. در این مقاله ابتدا به معرفی ساخت ناب BIM اشتراکات این دو پرداخته شده است و در نهایت نرم افزاری تحت عنوان و Visilean که این دو را در کنار یکدیگر در صنعت ساخت بکار می گیرد معرفی و بررسی گردیده است.

کلمات کلیدی:

ساخت ناب BIM (مدلسازی اطلاعات ساختمان)، Visilean، Last Planner

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461413>

