



www.Saze808.com

Ram Connection- Full Version+Help

نرم افزار قدرتمند طراحی انواع اتصالات جوشی و پیچی با قابلیت تهیه خروجی نقشه های سه بعدی Dwg ، همراه با این نرم افزار جزوه ای فارسی از نحوه نصب و استفاده از این نرم افزار نیز ارائه شده است

RAM Connection V8i can be used as a stand alone program or fully integrated with RAM Structural System V8i, RAM Elements, and STAAD.Pro® V8i for steel connection design. RAM Connection V8i provides powerful connection check or design in seconds. To check a specific connection, design a single connection for multiple joints or optimize each connection in your structure, RAM Connection V8i gets you there quicker than ever before.



برخی از مزایای طراحی اتصالات با نرم افزار Ram Connection

- امکان تهیه انواع نقشه جزئیات اتصالات سازه ای به صورت Shop Drawing در قالب فرمت Dxf
- امکان طراحی لرزه ای با استفاده از آیین نامه AISC 341-05، ASCE7-05 و آنالیز پایداری با آیین نامه AISC 360-05
- امکان طراحی بهینه سازه با تغییر همزمان نوع اتصال و مقاطع جهت تعیین بهینه ترین مقطع برای تحمل بار های وارده
- و ...

برخی از مشکلات طراحی اتصالات با نرم افزار Ram Connection

- مقاطع اجرایی اکثراً مقاطع دوپل IPE برای ستونها هستند و برای تیرها لانه زنبوری و استفاده میشود و در خود برنامه این مقاطع تعریف نشده اند .
- فولاد مصرفی در ایران ST37 یا ST54 است و در برنامه موجود نیستند.
- طول جوش ها پس محاسبه مشخص نمشوند و فقط مقاطع داده شده به برنامه کنترل میشوند.
- تنوع نبشی های نشیمن در برنامه زیاد نیست حداکثر تا سایز ۸*۸ وجود دارند.
- در طراحی کف ستون پیش بینی برای استفاده از سخت کننده در نرم افزار دیده نشده است

دو مورد از موارد مشکلات طراحی با نرم افزار طراحی اتصالات که شامل نبود نوع نوع مصالح St37 , St52 در لیست مصالح و نیز عدم امکان تعریف مقاطع جدید در آخرین نسخه ۲۰۱۰ این نرم افزار Ram Connection 8i version 7.5 در قالب فیلمی آموزشی تهیه و آپلود گردیده است:

WWW.BENTLEYSWINNINGTEAM.COM

BENTLEY'S INTEGRATED CONNECTION DESIGN FOR SHEAR, MOMENT AND BRACED CONNECTIONS

YOU CAN MODEL, ANALYZE AND DESIGN YOUR STRUCTURES IN STAAD.PRO, RAM ADVANCE, OR RAM STRUCTURAL SYSTEM - AND USE RAM CONNECTION FOR SEAMLESSLY INTEGRATED DESIGN OF SHEAR, MOMENT AND BRACED CONNECTIONS.

And RAM Connection can be used for design of single connections and to create your details for use in your drawings.

To find out more and view videos on this solution visit www.Bentley.com/IntegratedConnection or contact us at 1 800 Bentley or structural@bentley.com

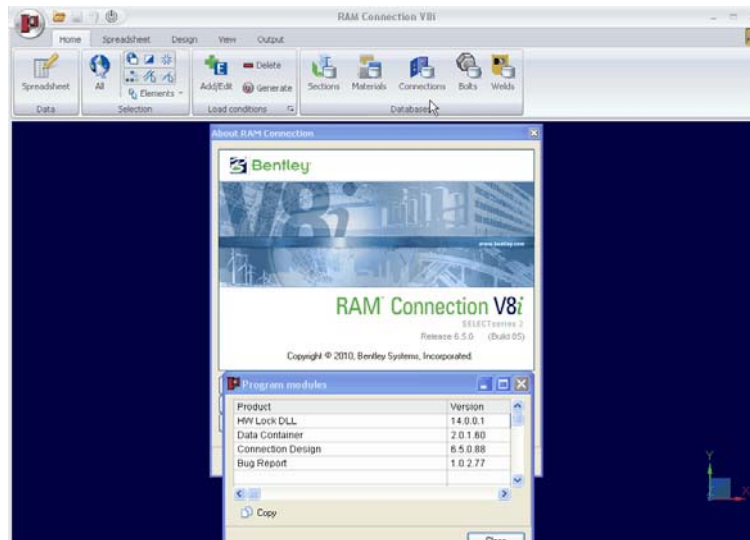


© 2007 Bentley Systems, Incorporated. Bentley, the B logo, RAM, STAAD, and ProStruct are either registered or unregistered trademarks or service marks of Bentley Systems, Incorporated or one of its direct or indirect wholly owned subsidiaries. Other brands and product names are trademarks of their respective owners.

نحوه نصب جدیدترین ورژن نرم افزار

<http://www.bentley.com/en-US/Products/RAM+Connection/Product-Overview.htm>

RAM Connection v8i 6.5.0 Build 85



توضیحات :

RAM Connection Standalone, a flexible and powerful program for analysis and design of steel connection for W, HSS and similar sections.

This software offers the best flexibility for the design of different shear, moment, braces and splices connection types. It is based on the AISC, ASD and LRFD codes, and the British Standard.

The standalone version works independently of any other software.

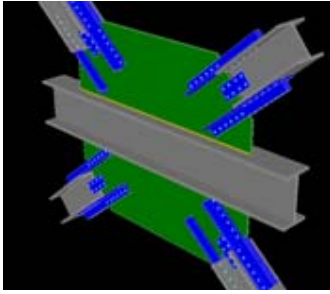
Users can create their own connections and fit them to the requirements of their company.

پس از نصب خود برنامه

فایل کرک را که با نام Crack-Bentleyv8i2010 می باشد را از حالات فشرده خارج نمایید و فایل HWLockDLL.dll را به فولدر `WINDOWS\system32*` درایو نصب ویندوز خود کپی نمایید.

Everything Needed for Steel Connection Design

Overview



RAM Connection provides comprehensive analysis and design of virtually any connection type and the designs include the tedious seismic code provision requirements. Workflows are optimized with integration of 3D design and detailing models and through the ability to customize the program.

- Design and optimize any connection type included in the AISC specifications, including both ASD and LRFD. Connection types include shear and moment connections, braced frame connections, and column and beam splices. Seismic provisions for moment and braced frames are also incorporated.
- A single connection can be designed and duplication of effort and errors can be minimized with the integration of 3D design and detailing models. Utilize your [RAM Structural System](#), [RAM Elements](#), and [STAAD.Pro](#) design models with RAM Connection for seamless connection design of your entire structure. Complete your detailing of connections with the ability to interoperate with Bentley's [ProSteel](#) detailing software.
- RAM Connection provides flexibility due to its easily customizable interface. Conform to your office standards by entering your own connection tables and rules-of-thumb. Modifying the standard connection databases lets companies incorporate their expertise right into the program.

RAM Connection provides everything needed for steel connection design in one low-cost package.

Visit our [case studies](#) page to find out how our users are saving time using our products.

Learn more about our wide array of [structural offerings](#).



Read what our users are saying: [Test](#)

[imonials](#).

