

<p>تاریخ بروزرسانی :</p> <p>شهریور 1387</p>	<p><b>شناسنامه نرم افزارهای اختصاصی</b></p>	 <p>شرکت مهندسان مشاور بهراد</p>
<p><b>نام انگلیسی نرم افزار :</b></p> <p><b>MATLAB Density map creator</b></p>	<p><b>نام نرم افزار :</b></p> <p><b>ساخت نقشه چگالی بار در MATLAB</b></p>	
<p><b>زبان برنامه نویسی :</b></p> <p><b>MATLAB</b></p>	<p><b>زمینه کاربرد :</b></p> <p>مطالعات کاهش تلفات، طرح جامع و جایی تولیدات پراکنده</p>	
<p><b>خلاصه نحوه عملکرد :</b></p> <p>این نرم افزار بر اساس فایل خروجی برآورد بار نرم افزار برآورد بار تولیدی این شرکت عمل می نماید و با ترسیم خطوط سایت بندی ها و از طریق تعیین میزان فاصله مقار مینیمم و ماکزیمم بار سایت ها و اختصاص رنگ مناسب به یکی از دو روش اتوماتیک یا دستی، بر روی پس زمینه نقشه جغرافیایی، الکتریکی و یا ترکیب آنها اقدام به ترسیم نقشه چگالی بار می نماید.</p>		
<p><b>قابلیت های کلیدی نرم افزار :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✳ قابلیت نمایش پس زمینه جغرافیایی منطقه</li> <li>✳ قابلیت نمایش پس زمینه الکتریکی منطقه</li> <li>✳ قابلیت نمایش محل پستهای موجود و طرح بر روی نقشه چگالی بار</li> <li>✳ نمایش شماره و مقدار بار هر سایت بر روی نقشه</li> <li>✳ قابلیت تنظیم رنگ به صورت اتوماتیک و دستی</li> </ul>		
<p><b>خروجی ها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✳ نمایش نقشه در محیط MATLAB و ذخیره سازی در فرمت JPG</li> </ul>	<p><b>ورودی ها :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✳ فایل خروجی نرم افزار برآورد بار</li> <li>✳ نقشه جغرافیایی منطقه</li> <li>✳ نقشه الکتریکی منطقه</li> <li>✳ فایل اطلاعات پست های منطقه</li> </ul>	