

تاریخ بروزرسانی :  تیر 1388	<b>شناسنامه نرم افزارهای اختصاصی</b>	 شرکت مهندسان مشاور بهراد
<b>نام انگلیسی نرم افزار :</b> <b>DigSILENT data Importer</b>	<b>نام نرم افزار :</b> ورود اطلاعات به نرم افزار DigSILENT	
<b>زبان برنامه نویسی :</b> <b>DPL</b>	<b>زمینه کاربرد :</b> مطالعات کاهش تلفات، طرح جامع شبکه توزیع و طراحی	
<b>خلاصه نحوه عملکرد :</b> ورود اطلاعات به نرم افزار DigSILENT از طرق مختلفی میسر است که این روش های مختلف در پروژه های متعدد انجام شده بوسیله کارشناسان این شرکت مورد استفاده قرار گرفته است. یک روش ورود تک تک تجهیزات و اطلاعات به صورت دستی است که غالباً برای شبکه های کوچک مورد استفاده قرار می گیرد. روش دوم ورود اطلاعات گرافیکی و الکتریکی المان های شبکه از طریق Dole است و روش سوم ورود اطلاعات گرافیکی به صورت دستی و اطلاعات الکتریکی و غیره به صورت نرم افزاری است. نرم افزار فوق الذکر به منظور استفاده از روش سوم تولید شده است. این نرم افزار قادر است اطلاعات مربوط به المان های مختلف شبکه را بر اساس نام گذاری انجام شده توسط کاربر در هنگام ورود اطلاعات گرافیکی شناسایی نموده و اطلاعات الکتریکی و فیزیکی مربوط به هر المان را با استفاده از کدگذاری ویژه ای در نرم افزار DigSILENT وارد نماید. استفاده از این شیوه ورود اطلاعات سبب افزایش دقت و سرعت ورود اطلاعات می شود و خطای اجرای نرم افزارهای گزارش گیری نیز کاهش می یابد.		
<b>قابلیت های کلیدی نرم افزار :</b> ✨ ورود اطلاعات کلیه تجهیزات از قبیل پایه، مقره، سیم و ... ✨ کدگذاری خودکار اطلاعات ✨ تعیین نواقص اطلاعات و عدم تطابق احتمالی در هنگام ورود اطلاعات		
<b>خروجی ها :</b> ✨ فایل ورود اطلاعات شده نرم افزار DigSILENT ✨ گزارش نواقص یا عدم تطابق اطلاعات	<b>ورودی ها :</b> ✨ فایل اطلاعات گرافیک شبکه در نرم افزار DigSILENT ✨ فایل اطلاعات فیزیکی و الکتریکی شبکه در فرمت txt	