

شرکت رویین پولاد ایرانیان

فونت فارسی برای برش لیزری نرم افزار Cypcut

FiberTechco.com

Info@Fibertechco.com

0936 672 7860

021-4425 6402

021-4423 0641

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار امیرکبیر، پلاک 21A



فونت فارسی برای Cypcut



از آنجایی که نمی توان از فونت فارسی برای نرم افزار سیپ کات استفاده کرد و در این راستا محدودیت وجود دارد، در این مطلب به بررسی نحوهی ایجاد فونت فارسی برای برش لیزری در سالیدورک (SolidWorks) و کورل (Corel) می پردازیم.

برای استفاده از فونت فارسی برای نرم افزار Cypcut در کورل به نصب نرم افزار دیگری نیاز نیست.

این در حالی است که اگر میخواهید به تنظیم متن فارسی برش لیزری در سالیدورک بپردازید، حتماً باید یک نرم افزار دیگر نیز نصب داشته باشید.

این نکته را باید بدانید که تنظیم text فارسی برش لیزری در سالید یا کورل، هیچ برتری خاصی بر یکدیگر ندارند.

بنابراین فرقی نمی کند که از کدامیک از این نرم افزارهای مدلسازی استفاده می کنید. حال همراه ما باشید تا به بررسی مراحل تنظیم فونت فارسی مناسب برش لیزر در سیپ کات بپردازیم. گفتنی است اگر قصد گسترش خط تولید خود را دارید و می خواهید دستگاه برش جدیدی تهیه کنید، فقط کافی است به صفحهی قیمت دستگاه برش لیزر مراجعه کنید.

ایجاد فونت فارسی برای نرم افزار سیپ کات در کورل (CorelDRAW) به منظور آماده سازی فونت فارسی برای برش لیزری در نرم افزار کورل و سپس وارد کردن آن به سیپ کات، باید مراحل زیر را در پیش بگیرید: نرم افزار CorelDRAW را باز و صفحهی جدیدی ایجاد کنید. برای تایپ متن از آیکون استفاده کنید و روی صفحه تیک بزنید. با فارسی کردن صفحه کلید، میتوانید متن فارسی مدنظرتان را تایپ کنید.



 متن را انتخاب کنید و از طریق منوهای ابزار کورل، فونت و سایز متن را به اندازهی موردنیاز تغییر دهید.



 برای برش لیزر، روی متن کلیک راست کنید و از منوی باز شده، گزینه Convert to Curves را انتخاب نمایید تا متن را به منحنی تبدیل کند.



حال از منوی Object، گزینه Shaping و سپس Weld را انتخاب کنید.



- بعد از این مراحل، باید فایل خود را با فرمت DXF ذخیره کنید. برای ذخیره کردن و تنظیم متن فارسی برش لیزری، باید روی گزینهی File و سپس Save as کلیک کنید.
 - یک صفحه مقابل شما باز می شود که باید مسیر، اسم و فرمت فایل را وارد کنید.
- حال فایل مدنظر شما ایجاد شده است و باید آن را در نرم افزار دستگاه لیزر یعنی سیپ کات، Import
 کنید.
- برای این کار، کافی است نرم افزار دستگاه لیزر را باز و از نوار ابزار File، روی گزینه Import کلیک
 کنید. سپس فایل طراحی شده از فونت فارسی مناسب برش لیزر را انتخاب نمایید. در این مرحله، متنی
 که در کورل طراحی کردهاید، باز می شود.



 در آخر نیز باید سایر مراحلی را که برای شروع برش توسط دستگاه لیزری انجام میدهید را در پیش بگیرید.

ایجاد فونت فارسی برای نرم افزار Cypcut در سالیدورک اگر برای طراحی و مدلسازی از سالیدورک استفاده می کنید، باید نرم افزار پارسی نویس LeoMoon ParsiNegar را برای تنظیم متن فارسی برش لیزری نصب و سپس به صورت زیر عمل کنید:

- ابتدا سالیدورک را باز کنید و به محیط Part نرم افزار وارد شوید.
- سپس به اسکچ (Sketch) یکی از صفحات مثلاً Front Plane وارد شوید و روی Text کلیک کنید
 تا کادر آن در سمت چپ پنجره نمایان شود.

Front Plane Annotations Annotations Mater @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @	e t_	 Source Image: Source Ext Smart Sketch Dimension Image: Sketch Evaluate MBD Dime Sketch Evaluate MBD Dime Image: Sketch Evaluate Sketch Text Image: Sketch Evaluate Sketch Text Image: Sketch Evaluate Text Image: Sketch Text

حال نرم افزار پارسی نویس را باز و متن فارسی مدنظرتان را در پنجرهی باز شده تایپ کنید.



سپس روی Convert که در پایین صفحه قرار دارد، کلیک کنید.



حال در کارد Text نرم افزار سالیدورک، آن را Paste کنید.



- مشاهده می کنید که در ابتدا، فونت وارد شده ناخوانا است. پس برای رفع این مورد و تنظیم text فارسی برش لیزری چه کاری باید انجام داد؟
- برای رفع این مورد در انتهای کادر Text سالیدورک، تیک Use document font را بردارید. سپس روی Font کلیک کنید.

	$\stackrel{A}{\frown} \overleftrightarrow{\forall} \stackrel{AB}{\Longrightarrow}$	AB		
A	100%	Ŷ		
AB	100%	Ŷ		
Use document font				
1	Font			

 با کلیک روی Font، پنجرهی زیر باز می شود. حال فونتی را انتخاب کنید که عضوی از زیرمجموعه نرم افزار پارسی LeoMoon باشد. (این فونتها با حروف LMN در ابتدا نشان داده می شوند.) در پنجره فونت، روی OK کلیک کنید و سپس در سالیدورک نیز گزینهی

Choose Font Eont: LMN LMN Read Read Bold Bold Oblique Read Bold Oblique	X Height: O Units 12 12 14 16 18 V X OK Cancel
Sample	Space: 1.00mm
انتخاب فونت دلخواه	Effects
شيمش ميمايدا	Strikeout Underline





• حال میتوانید خروجی DXF از فایل بگیرید تا فونت فارسی برای نرم افزار سیپ کات آماده شود.

در انتها نیز فایل DXF را در سیپ کات باز کنید و سایر مراحل مربوط به برش لیزری را انجام دهید.

در این مطلب سعی کردیم به بررسی روش ایجاد فونت فارسی برای نرم افزار Cypcut با کمک سالیدورک و کورل بپردازیم.

از این رو مرحله به مرحله جلو رفتیم و حالا شما میتوانید فونت فارسی مناسب برش لیزر را بهراحتی ایجاد کنید.

منتها اگر در حین ایجاد و تنظیم متن فارسی برش لیزری به مشکل برخوردید، فقط کافی است با کارشناسان ما تماس بگیرید تا شما را راهنمایی کنند.

گفتنی است اگر تصمیم به تهیهی انواع دستگاه جوش گرفتهاید تا کسب و کار خود را گسترش دهید، فایبرتک در کنار شما است.

فایبرتک، عرضه کنندهی انواع دستگاههای لیزری باکیفیت است و انواع این دستگاهها و تجهیزات آنها را با ضمانت به خریداران ارائه میدهد.

شما می توانید برای کسب اطلاعات بیشتر دربارهی دستگاههای جوش به صفحهی خرید دستگاه جوش لیزری فایبر مراجعه کنید.