

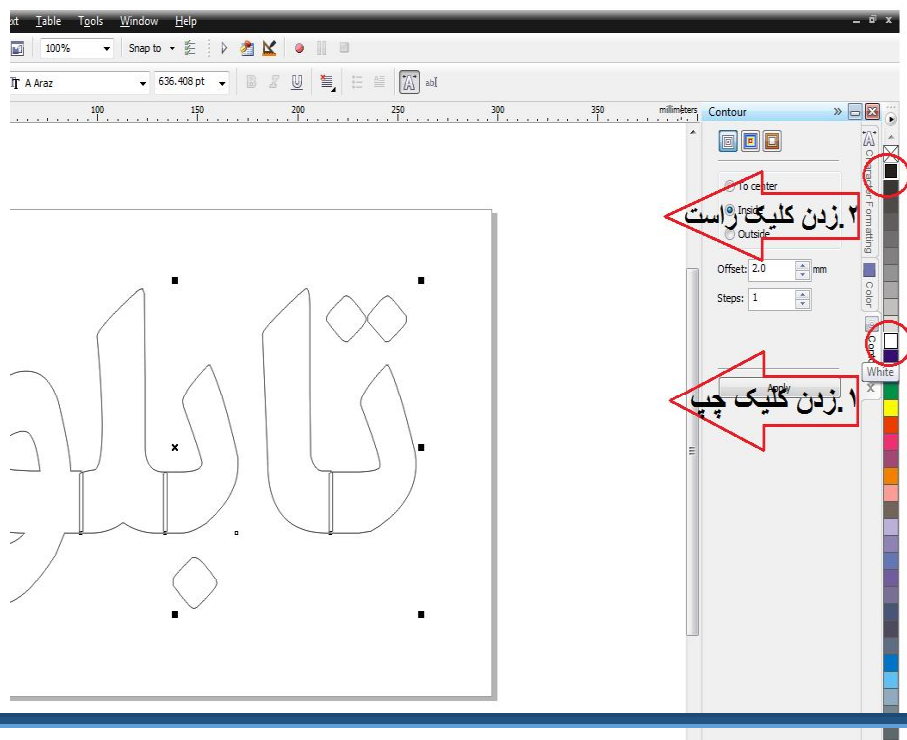
روش چین LED ها با کورل دراو

سلام خدمت دوستان عزیز در این آموزش میخوام روش چین LED ها رو به وسیله ی نرم افزار کورل دراو رو توضیح بدم. در مرحله ی اول که متنی که میخواید رو آماده کنید.

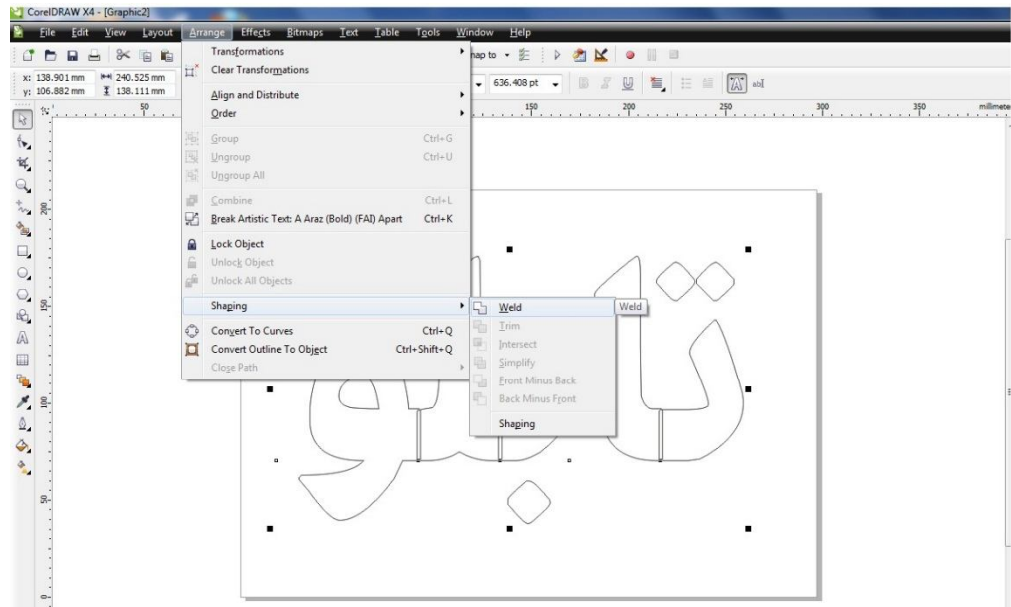


بعد از این کار نوبت به از بین بردن رنگ داخل متن میرسه، برای این کار متنو انتخاب کنید سپس در سمت راست نرم افزار در منوی رنگ ها روی رنگ سفید کلیک چپ کنید، سپس روی رنگ سیاه راست کلیک کنید تا به شکل دلخواه برسید.

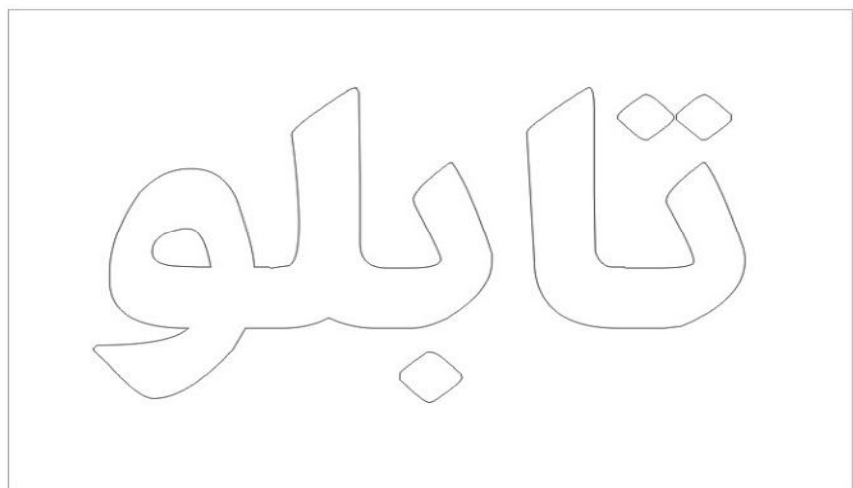
مانند شکل زیر:



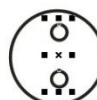
وقتی این کارو انجام دادین تعدادی خط داخل نوشته مشاهده میکنید برای حذف آنها در نوار ابزار به قسمت Arrange رفته و در منوی کشویی Shaping گزینه ی Weld رو بزنید. مانند عکس زیر:

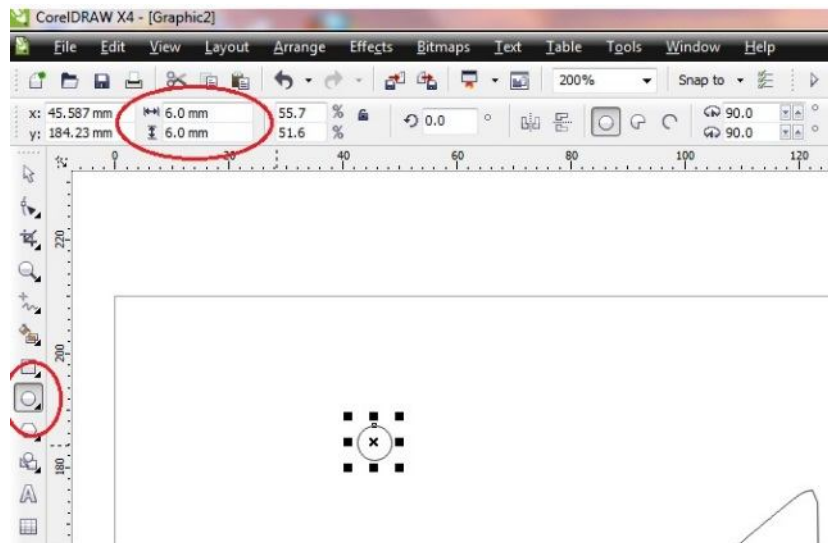


مشاهده میکنید که خطها از بین رفته اند.

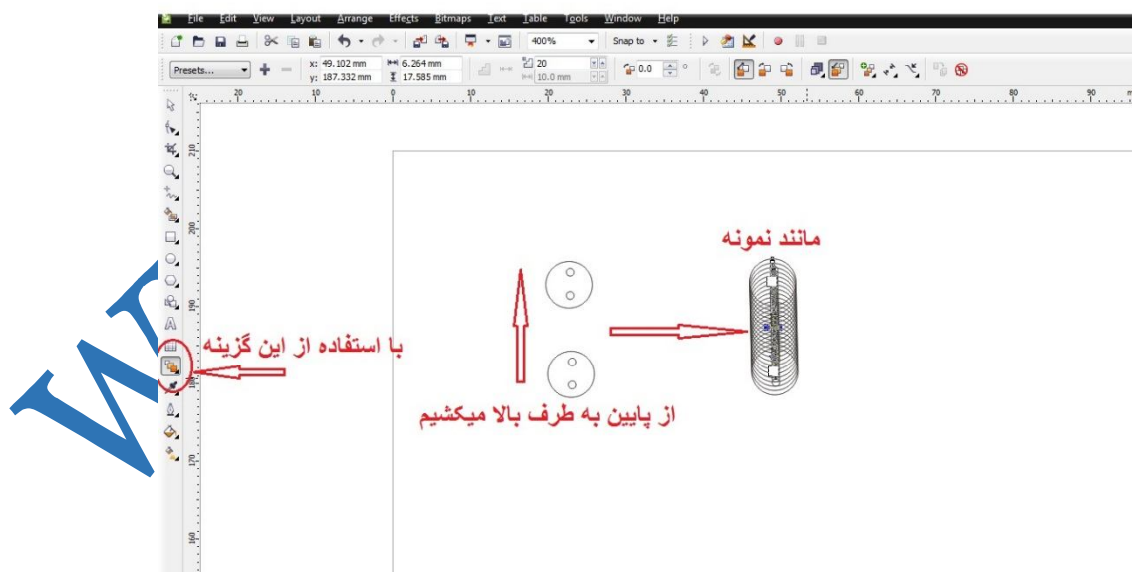


حالا نوبت به طرح ال ای دی میرسه، برای این کار یک دایره به قطر 6mm و دو دایره به قطر 1mm رسم میکنیم، برای دقت بیشتر میتونید از مختصاتی که قسمت بالای نرم افزار، سمت چپ قرار داده شده استفاده کنید.

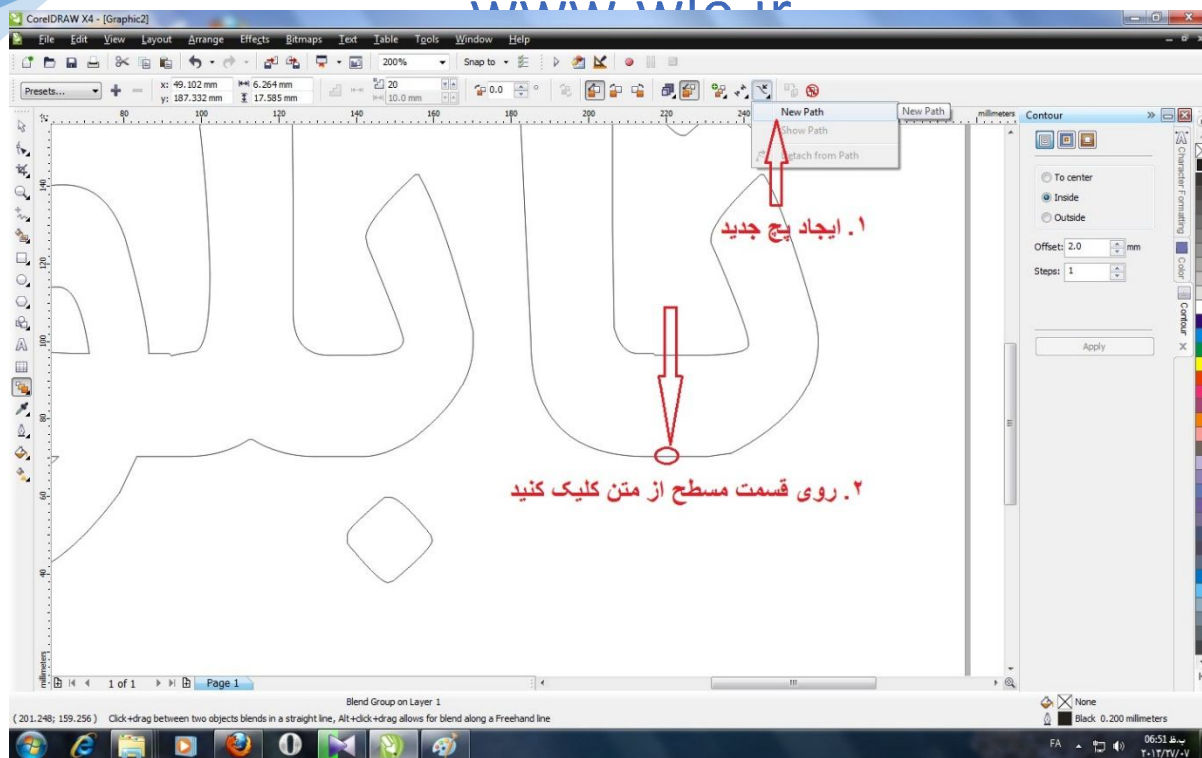




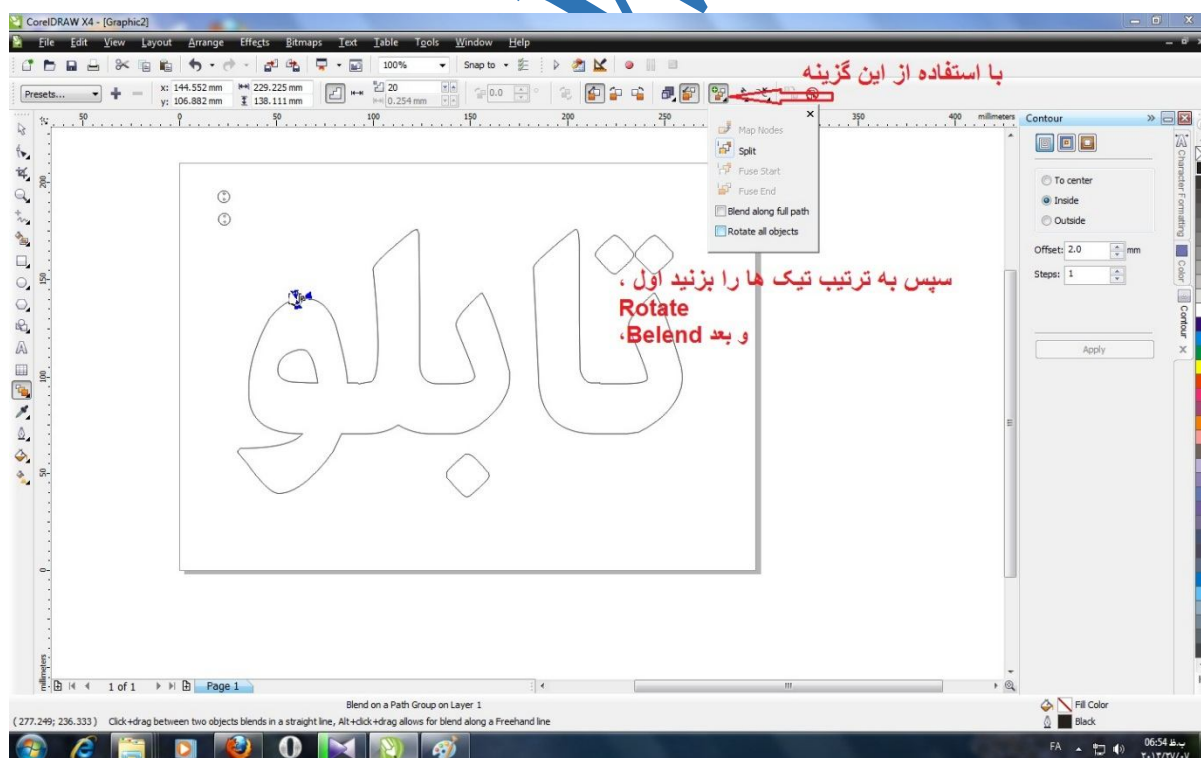
قبل از اینه نوبت به چیدن ال ای دی ها برسه، مانند طرح بالا دو دایره ۱ میلی متری رو داخل دایره ی بزرگتر قرار بدید تا محیط ال ای دی و پایه های آن کامل بشه، اونها رو با هم انتخاب کنید و Ctrl+G رو بزنید تا گروپ بشن. بعد این کار یک کپی از نمونه ی ساخته شده بگیرید و زیر نمونه ی اصلی قرار بدید (فاصله خیلی زیاد نباشه).
خب حالا نوبت به چیدن ال ای دی ها روی متن میرسه، در این قسمت باید از گزینه ی Interactive Blend Tool استفاده کنید. بعد از انتخاب آن شکل فلش م.س تغییر میکنه، سپس از ال ای دی پایین به سمت بالا (ال ای دی بالایی) بکشید و رها کنید، میبینید که تغییری انجام شد. مانند شکل زیر:



حالا باید عملیات چیدن رو شروع کنیم، در حالت انتخاب گزینه ی Interactive Blend Tool، در قسمت بالای نرم افزار گزینه ی Path Properties رو انتخاب کنید در این قسمت باید یک پچ جدید ایجاد کنید و روی قسمتی از متن که مسطح است کلیک کنید تا تغییرات انجام شوند.



بعد از انجام تغییرات در همان قسمت قبل روی گزینه ی Miscellaneous Blend Options کلیک کنید، در منوی باز شده به ترتیب، اول روی گزینه ی Rotate ... کلیک کنید و بعد بر روی Blend ... کلیک کنید تا تغییرات انجام شود. مانند عکس زیر:



مشاهده میکنید که تعدادی ال ای دی بر روی متن قرار گرفته است، ولی برای متن کم هستند. برای زیاد کردن تعداد ال ای دی ها میتونید از قسمتی که در عکس زیر نشان داده شده است استفاده کنید و تعداد ال ای دی دلخواه خود را وارد کنید.

تهیه کننده: مجتبی

CorelDRAW X4 - [Graphic2]

File Edit View Layout Arrange Effects Bitmaps Text Table Tools Window Help

Presets... + x: 1 y: 1

Transformations

Clear Transformations

Align and Distribute

Order

Group Ctrl+G

Ungroup Ctrl+U

Ungroup All

Combine Ctrl+L

Break Blend Apart Ctrl+K

Lock Object

Unlock Object

Shaping

Convert To Curves Ctrl+Q

Convert Outline To Object Ctrl+Shift+Q

Close Path

Break Apart (Ctrl+K)

Contour

To center

Inside

Outside

Offset: 2.0 mm

Steps: 1

Apply

Blend on a Path Group on Layer 1

(83.910; 233.749) Click+drag between two objects blends in a straight line, Alt+click+drag allows for blend along a Freehand line

تهیه کننده: مجتبی

www.wle.ir