

آموزش ایلوستریتور (illustrator): معرفی ابزار Smooth (نسخه PDF)

معرفی ابزار Smooth در ایلوستریتور

تصویر ابزار smooth



کار با ابزار pencil در ایلوستریتور مخصوصا برای مبتدی ها خیلی سخت هست و نیاز به کنترل ماوس داره و معمولا بعد از ترسیم با ابزار pencil حتما نیاز پیدا می کنید تا نقطه ها و بردارهای ایجاد شده رو دستکاری کنید تا به شکل مطلوبتون برسید. البته مسلما اگر از قلم نوری و تابلت مخصوص استفاده می کنید این مشکلات تا حد زیادی مرتفع می شن. ابزار pen هم مهارت زیادی می خواد تا منحنی های مناسب تصویر رو با اون ایجاد کنید. اما در اینجا راهکار و ترفند زیبایی از ایلوستریتور رو برای شما بیان می کنم تا با استفاده از ابزار pen و فقط با ترسیم خطوط صاف (بدون درگیر شدن با بردارهای ایجاد منحنی در ترسیم)، بتونید طراحی نرم و بدون گوشه های تیز داشته باشید. و این امر با کمک ابزار Smooth امکان پذیر میشه.

تنظیمات ابزار Smooth:

این ابزار تنظیماتی هم داره که متناسب با نیاز کار خودتون می تونید پارامترهای اون رو تنظیم کنید. برای باز کردن پنجره option این ابزار بر روی آیکن ابزار دابل کلیک کنید.



این پارامترها که برای کنترل تلورانس اثر ابزار Smooth هست عبارتند از fidelity و smoothness که در زیر آنها را تعریف می کنیم.

* Fidelity

مقدار این پارامتر بر حسب پیکسل هست و هرچه مقدار این پارامتر کمتر باشه با درگ ماوس روی خط ترسیم شده نقاط کنترلی بیشتری جهت نرم کردن منحنی به ترسیم افزوده میشه. و بالعکس هرچه مقدار این پارامتر بیشتر باشه نقاط کنترلی کمتری رو به ترسیم ما اضافه می کنه. توصیه میشه اگه در ترسیم و کنترل ماوس در مسیر منحنی مهارت کافی ندارید مقدار این پارامتر رو بیشتر انتخاب کنید .

* Smoothness

مقدار این پارامتر بر حسب درصد هست و هرچه درصد بیشتری برای این پارامتر تنظیم بشه مسیر نرم تری بدست میاد. خوب حالا یک مثال ساده رو با هم کار می کنیم:

ابزار pen رو بر می داریم و فقط با کلیک ماوس در چند نقطه یک خط اعوجاج دار ترسیم می کنیم (تصویر اول) و بعد درحالی که خط اعوجاجی ترسیم شده مون در حالت انتخاب شده هست ابزار Smooth رو برمی داریم. اگر بخواهیم تنظیمات ابزار Smooth رو تغییر بدیم با دوبار کلیک روی آیکن این ابزار پنجره option باز میشه و به نحو دلخواه و مطلوب پارامترهای fidelity و smoothness رو تنظیم می کنیم. من در اینجا مقادیر ۱۰ پیکسل و ۵۰ درصد رو به ترتیب برای این پارامترها انتخاب کردم. ابزار Smooth رو روی نقاط سازنده خط درگ می کنیم انگار که داریم با پاک کن یه خطی رو پاک می کنیم همونطوری با ماوس روی خط ابزار Smooth رو می کشیم تا خط منحنی نرمی بدست بیاد . (تصویر دوم)



و این هم یک نمونه کار که اثر ابزار Smooth رو نشون میده. ابتدا فقط با ابزار pen ترسیم انجام شده (تصویر سمت راست) و سپس با ابزار Smooth تیزی های مسیر گرفته شده و تصویر نرمی بدست آمده (تصویر سمت چپ).



نویسنده : Prober

منبع : جریده تراغیت ، ایمپسن و عداسی وب سایت نوسیسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی است

مطلب اصلی