

## جلسه دوم

### نماینگی درایل (Raster) و بیتیل (Vector)

(A) ترسیمی (B) تصویری

((Vector)) ترسیمی (A)

از این نرم افزارها برای طراحی آثار با تکنیکیت میباشد  
بعد از تعریف شکل های اندیشه ایجاد آثار میشوند  
نرم افزار بیتیل (Vector) میباشد که از این نرم افزارها برای طراحی آثار با تکنیکیت میباشد  
بعد از تعریف شکل های اندیشه ایجاد آثار میشوند  
نرم افزار LOGO ((Logo)) استفاده میشود.

((Raster)) تصویری (B)

Raster تصاویر و موشن گرافیک ایجاد شده از نرم افزارها از واحد های کوچک به نام Pixel میباشد که مجموع شده کوچکی به نام

شده اند که در پیکسل دارای رنگ نا صاف است و از کمترین قدر ارتفاع این پیکسل (Pixel) تغییر می‌نماید.

### «Raster» و «Vector» تفاوت بین

نرم افزارهایی از Vector پشتیبانی می‌کنند، برای معرفی موضع خاص مثل کارکو (Logo) از معادلات دیافراگم استفاده می‌کنند؛ اما در نرم افزارهای Raster دارای یک مجموعه محدود از واحد های مساحتی آسان رنگ به نام Pixel استفاده می‌شوند. درنتیجه خروجی نرم افزارهای Vector از خروجی نرم افزارهای Raster کیفیت بالاتر دارد و دلیلیست بعد از آن Vector خروجی می‌شوند.

Subject :

DATE :

## ابزارها - جنس 1

### Move tools

کاربرد این ابزارها باید باید مانع عمل آن پیکیت ها و آنقدر طراحی سده در پروژه می باشد.

# نکته: به صورت پیشفرض وقتی وارد سند پروژه می شویم، به عذرخواه اولین ابزار فعال می باشد.

### Shape tools

کاربرد این ابزار، ترسیم اشکال در سند پروژه می باشد. ابزارهای زیر مجموعه Shape tools می باشد از این ابزار ترسیم مستطیل، ابزار ترسیم دایره، ابزار ترسیم مثلث، ابزار ترسیم چندضلعی و ابزار ترسیم خط.

# نکته: بعد از فعال کردن ابزار Shape tools

نحوه Options ظاهر شده می تواند برای سه کار دوست داشتی و گردی حافظه های سهل را ایجاد کرد.

Meraj  
NOTEBOOK

Subject :

DATE :

## Marquee tools

از این ابزار برای انتخاب یک محدوده استفاده ممکن است.

این ابزار گزینه های دارد ولی تنها از آنها باید بیشتری

→ Rectangular Marquee طارق نامیده اند از اولی بیشتر

→ Elliptical Marquee از این ابزار همچو عکس

مستطیل یا مدور انتخاب می شود و حجمی بسیار کمی دارد.

## Lasso tools

از این ابزار همچو برای انتخاب یک ناحیه در اطراف محدوده استفاده ممکن است.

این ابزار گزینه های دارد ولی تنها از آنها باید بیشتری

→ Lasso , Magnetic Lasso , Polygonal Lasso

## object selection

از این ابزار مانند دو ابزار قبلی به منظور استفاده

Meraj  
NOTEBOOK

لیست ابزارهای ناچیز با الگاری است که می‌تواند

**Magnetic Lasso & object select tool**  
 ابزار و زیرهای Object selection  
 ابزارهای آنکه های درون مسیله انتخاب می‌کنند  
 ابزاری که ابزارها را می‌توان با هم مرتبط کرد  
 Lasso tools  
 می‌تواند خوب آنچه می‌خواهد انتخاب کند.

### Brush tools

از این ابزار و ابزارهای زیرهای آن برای  
 ایجاد طرح های راه راه و دلخواه می‌توان  
 می‌تواند.

((Mask)) (کال) کوچک کردن چیزی که می‌خواهیم  
 بایکی این دلخواه را می‌توان از برابر  
 بگیری این ابزارهای کوچک کردن.