



فصل چهارم



پردازش تصویر در OpenCV

شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خريد فاشمي نژاد

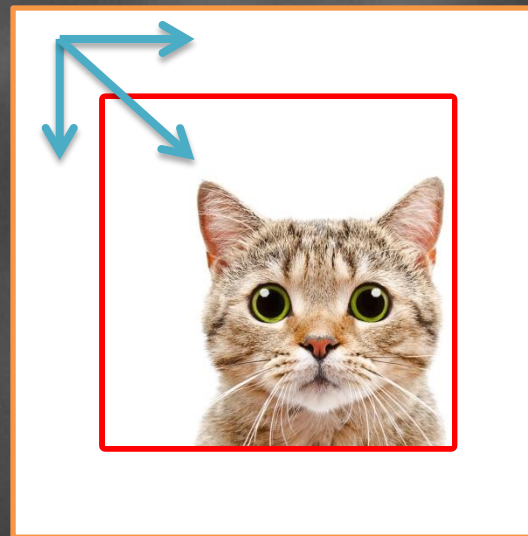
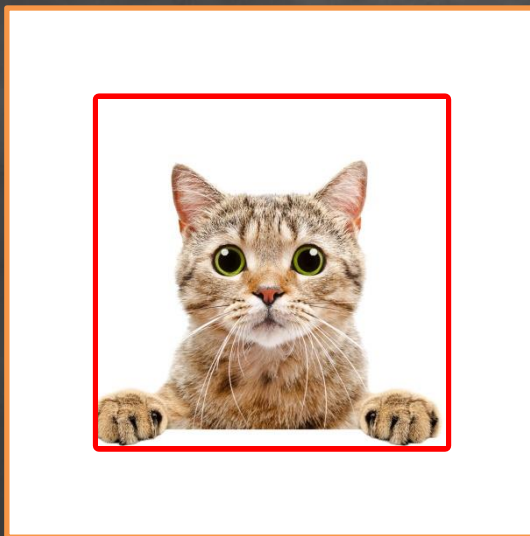
جایجایی تصاویر



شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

Image Translations

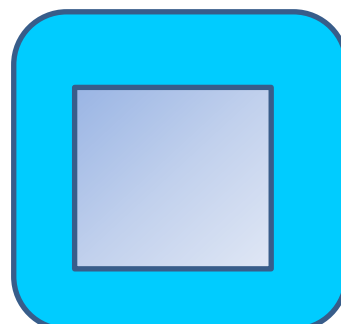
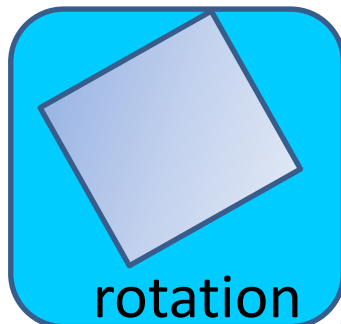
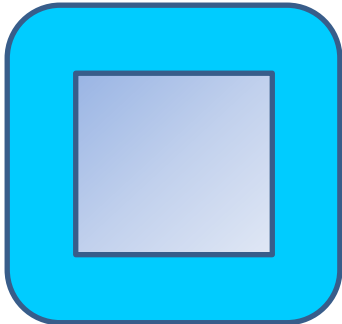
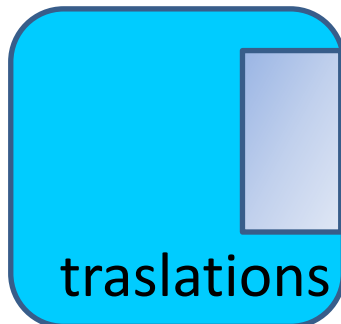
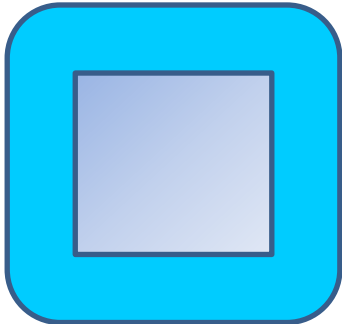
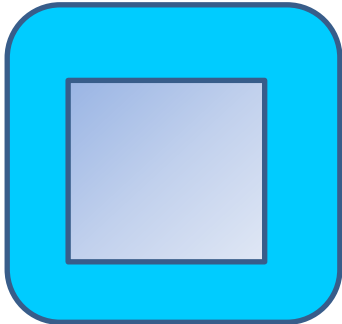


$$M = \begin{bmatrix} 1 & 0 & t_x \\ 0 & 1 & t_y \end{bmatrix}$$

شیفت در راستای افقی

شیفت در راستای عمودی

Affine Vs Non Affine



**Non affine or projective
Transform
Homograghy**