



فصل چهارم

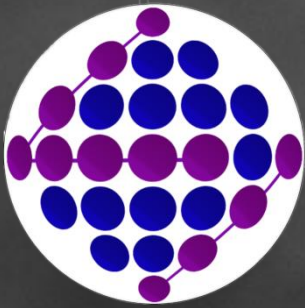


پردازش تصویر در OpenCV

شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

Edge Detection



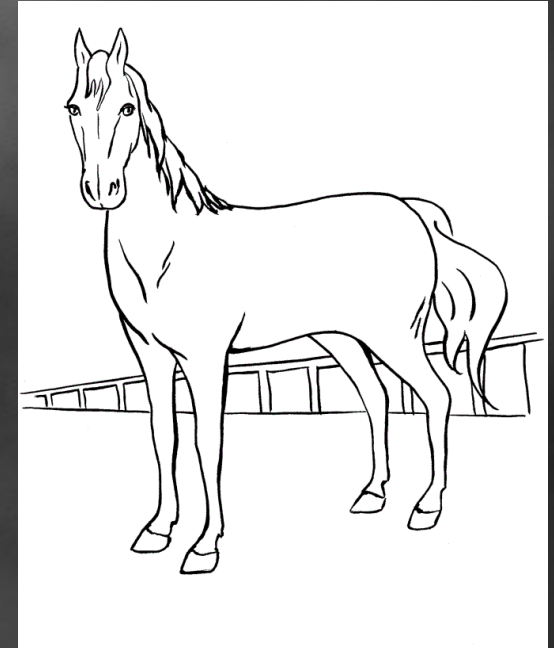
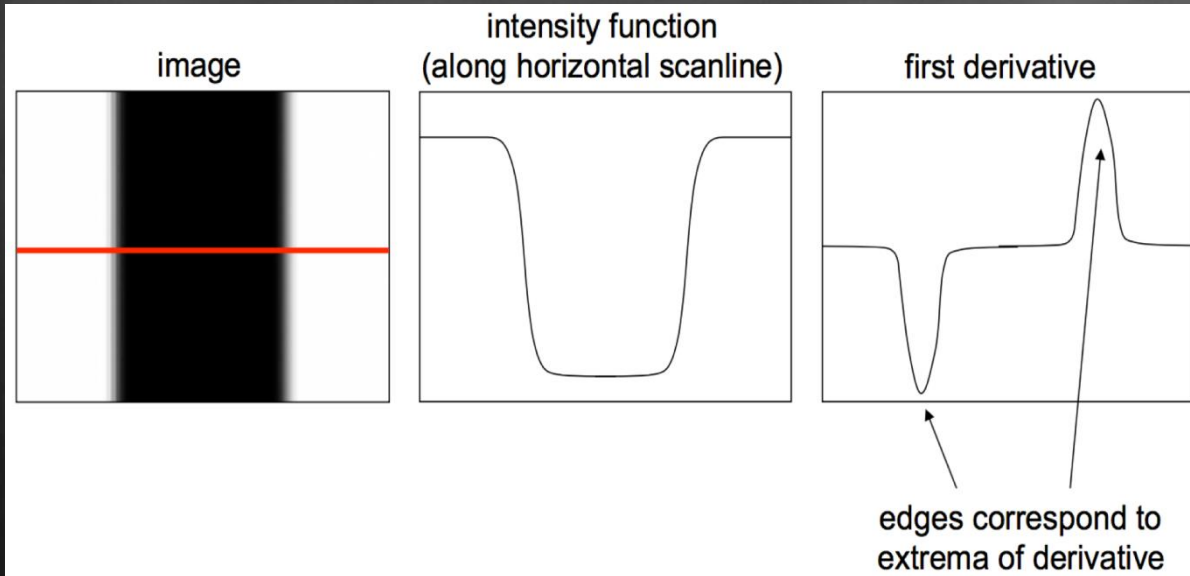
جلسہ پیسٹ و ادوم



شُرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

لبه یابی



لبه یابی

Sobel : لبه های عمودی یا افقی

Laplacian : لبه ها در همه جهات

Canny : یکی از بهترین ها و با خطای

کم و دقت بالا

Canny

1. **Noise reduction (Gaussian Blurring)**
2. **Gradient calculation (intensity gradient)**
3. **Non-maximum suppression (remove pixels that are not edges)**
4. **Double threshold**
5. **Edge Tracking by Hysteresis (pixels within upper and lower threshold)**