

فصل ششم

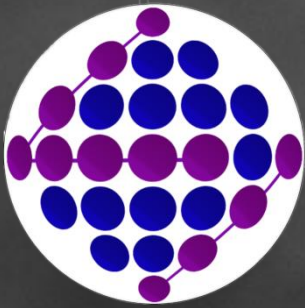


تشخیص اشیا

شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمي نژاد

معرفی تشخیص اشیا



جلسه سی چهارم

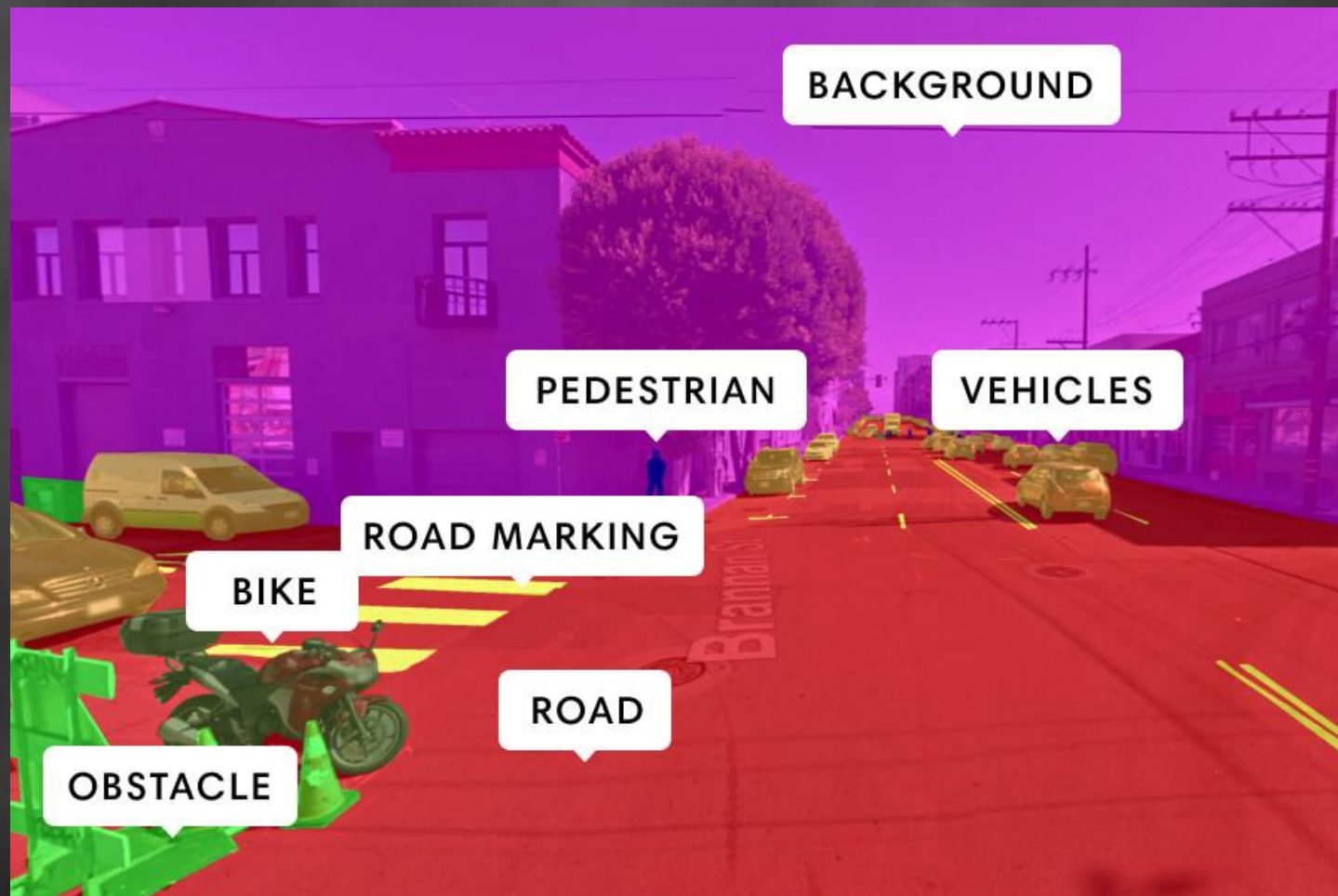


شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : فرید فاشمی نژاد

1. Object Detection using Template Matching
2. Mini Project – Finding Waldo
3. Feature Description Theory
4. Finding Corners
5. SIFT, SURF, FAST, BREIF & ORB
6. Mini Project – Object Detection using Features
7. Histogram of Gradients (HoG) as a Descriptor

- تشخیص شی
- چرا به اشیاء تشخیص داده شده در تصویر نیاز داریم؟
- برچسب زدن صحنه ها
- ناوبری ربات
- اتومبیل های خودران
- تشخیص بدن (Microsoft Kinect)
- تشخیص بیماری و سرطان
- تشخیص چهره
- تشخیص دست خط
- شناسایی اشیاء در تصاویر ماهواره ای
- و غیره.



تفاوت تشخیص و بازشناسی

Object Detection vs Recognition

Image
Recognition



Dog

Object
Detection



Template Matching

