



Kullanılan Modeller

MaskRCNN: ResNet50-FPN backbone
YOLO: YOLOv5
Sınıflar: cizik, yabanci_malzeme
Eşik değeri: 0.5

İşlem Süreci

Frame-by-frame video analizi
İki aşamalı tespit sistemi
IoU tabanlı kümeleme (eşik: 0.3)
Adaptive YOLO tahmin parametreleri

Çıktılar

Annotasyonlu video dosyası
En iyi tespit cropları (PNG)
Güven skorları ile etiketleme
Kümelendirilmiş sonuçlar

