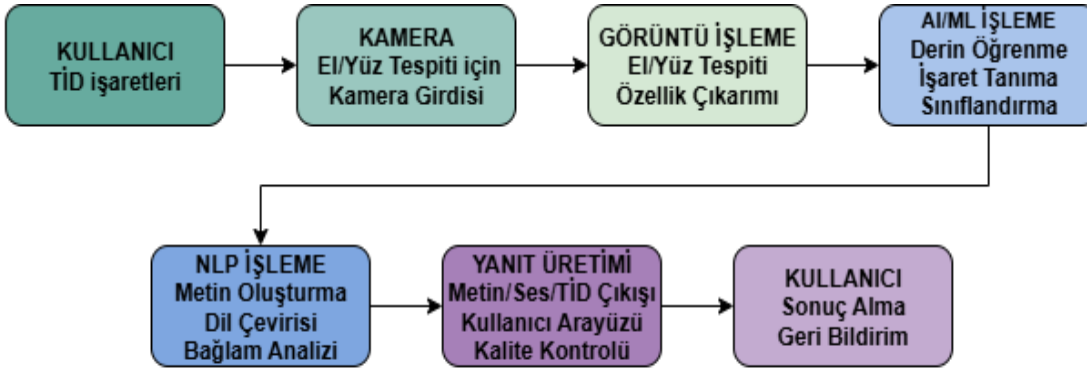


İşaret Dili Chatbot Sistemi

SÜREÇ AKIŞ VE VERİ AKIŞ DİYAGRAMI

Ana Süreç Akışı (Forward Flow)



Kullanıcı Geri Bildirimi → Model Güncelleme → Performans İyileştirme → Geri Bildirim Akışı (Feedback Loop)

VERİ AKIŞI DETAYLARI



KULLANICI EKRANI ETKİLEŞİMİ

KAMERA ÖNİZLEME

- Canlı kamera akışı
- El takip çerçeveleri
- Kalite gösterge işlemleri
- Sistem durum bilgisi
- Kullanıcı rehberi bulguları

ÇIKTI ALANI

- Çevrilen metin görüntüleme
- Ses oynatma kontrolleri
- Güven oranı göstergesi
- Alternatif çeviri seçenekleri
- Geçmiş çeviri kayıtları

KONTROL PANELİ

- Sistem ayarları (TR/EN)
- Profil yönetim sayfası
- Yardım ve destek bölümü
- Sistem performans raporu

GERİ BİLDİRİM

- Doğruluk önerisi gönderme
- Düzeltme önerisi gönderme
- Performans değerlendirmesi

PERFORMANS

- İşleme Süresi: yaklaşık 200ms
- Doğruluk : >95%
- Gerçek Zamanlı: <50ms
- Bandwidth: Min 2 Mbps
- Uptime: %99.9