ADIM ADIM REHBER

Claude Code ile sesli teleprompter

Video çekerken metni ezberlemek zorunda değilsin. Bu rehberde Claude Code'a tek bir istem vererek sesini dinleyen ve sen okudukça kendi kendine kayan bir teleprompter kuruyorsun. Ücretli uygulama yok, kurulacak program yok; bilgisayarının tarayıcısında çalışıyor.

1 Claude Code'u aç

2 Teleprompter'ı kurdur

3 Chrome'da aç

4 Metnini oku

5 Çekim düzeni

6 Kendine göre geliştir

Plan

1. **Claude Code'u aç:** masaüstü uygulamasında Code sekmesine geçip boş bir klasör seçiyorsun.
2. **Teleprompter'ı kurdur:** tek istemi yapıştırıyorsun, Claude sayfayı yazıp yerel bir adreste açıyor.
3. **Chrome'da aç:** adresi kendi tarayıcında açıp mikrofon izni veriyorsun.
4. **Metnini oku:** metni yapıştırıp Boşluk'a basıyorsun, sen okudukça yazı kayıyor.
5. **Çekim düzeni:** kamerayı, yazı boyutunu ve ortamı ayarlıyorsun.
6. **Kendine göre geliştir:** liste, okuma hızı gibi eklemeleri tek cümleyle istiyorsun.

> Sesle takip, tarayıcının konuşma tanımasına bağlı. Gürültülü ortamda ya da çok hızlı okurken kelime kaçırabilir; o zaman ok tuşlarıyla bir cümle ileri ya da geri gidiyorsun.

Başlamadan önce

- **Claude Pro ya da Max planı:** Claude Code ücretsiz planda yok; Pro, Max, Team ve Enterprise planlarında var.
- **Claude masaüstü uygulaması:** claude.com/download adresinden Windows ya da macOS için indir.
- **Chrome ya da Edge:** Sesle takip bu tarayıcılarda çalışıyor. Firefox konuşma tanımayı desteklemiyor; Safari'de çalışabilir ama kararsız.
- **Mikrofon:** Laptopun kendi mikrofonu yeter. Yaka mikrofonu takılıysa Chrome'un onu seçtiğinden emin ol.
- **İnternet:** Chrome sesini yazıya çevirmek için Google'ın sunucusunu kullanıyor; internet yoksa sesle takip çalışmaz, otomatik kaydırma çalışır.
- **10 dakika:** Kurulum birkaç dakika, gerisi deneme.

Adım 1 — Claude Code'u aç

1. Claude masaüstü uygulamasını aç ve hesabınla giriş yap.
2. Üstteki **Code** sekmesine geç.
3. Çalışma klasörü olarak boş bir klasör seç (ör. Masaüstü'nde `teleprompter`). Claude sayfayı buraya kaydedecek.
4. İzin ayarını, Claude'un komut çalıştırmadan önce sana sorduğu varsayılan modda bırak.

> Claude dosya oluşturmak ve yerel sunucu açmak için izin isteyecek. Ne yapacağını tek cümleyle okuyup onayla.

Adım 2 — Teleprompter'ı kurdur

İstemin tamamını yapıştır ve gönder:

```
Bana bilgisayarımda çalışan, sesimi dinleyip kendi kendine kayan
bir teleprompter yap. Tek bir index.html dosyası olsun, hiçbir
kütüphane ya da kurulum istemesin. Chrome ve Edge'de çalışsın.
1. Metin: Sayfa açılınca büyük bir kutuya metnimi yapıştırayım,
"Başla" deyince teleprompter ekranına geçsin. Son metni
tarayıcıda hatırlasın, Esc ile metin kutusuna dönebileyim.
2. Ekran: Siyah zemin, büyük ve kalın beyaz yazı. Okuduğum
kelimeler soluklaşsın, sıradaki cümle sarı olsun. Okuduğum
satır hep ekranın üstten yaklaşık üçte birinde dursun ki
gözüm kameraya yakın kalsın. Kaydırma yumuşak olsun; yazı
boyutu ya da pencere değişince bu konumu yeniden hesapla.
3. Ses takibi: Tarayıcının konuşma tanımasını (Web Speech API)
Türkçe (tr-TR), sürekli ve ara sonuçlarla kullan. Her sonuçta
duyduğun son 4-6 kelimeyi, metinde bulunduğum yerin 15 kelime
gerisinden 40 kelime ilerisine kadar ara ve en iyi eşleşen
yere geç. Atlamak için en az 2 kelimenin sırayla tutmasını
iste; "ve", "bu" gibi tek kısa kelimeyle atlama. Yakın
eşleşmeyi uzağa tercih et. Karşılaştırırken büyük-küçük harfi,
Türkçe karakterleri ve noktalamayı yok say; ek farklarını
(kurulum / kurulumu) tolere et. Bir cümleyi baştan alırsam
geri dönsün; metinde olmayan bir şey söylersem yerinden
oynamasın. Tanıma kendiliğinden durursa ben durdurana kadar
yeniden başlat, ama izin ya da internet hatasında döngüye girme.
4. Kısayollar: Boşluk dinle / durdur, sol ve sağ ok bir cümle
geri / ileri, + ve - yazı boyutu, A ayna görüntü, O sabit hızla
otomatik kaydırma ([ ve ] ile hız), Esc metin kutusuna dön.
Metin kutusuna yazarken kısayollar çalışmasın. Bir kelimeye
tıklayınca oradan devam etsin. Kısayolları ekranın köşesinde
küçük bir yardım metniyle göster.
5. Mikrofon izni verilmezse, internet yoksa ya da tarayıcı konuşma
tanımayı desteklemiyorsa ekranda Türkçe bir uyarı göster.
6. Bitince klasörde 8000 portunda basit bir yerel sunucu başlat
(doluysa boş bir port seç), adresi bana ver ve sayfayı dosyaya
çift tıklayarak değil bu adresten açmam gerektiğini söyle.
Nasıl kullanacağımı üç cümlede anlat.
```

Ne işe yarar? Claude tek dosyalık bir sayfa yazıyor. Sayfa tarayıcının kendi konuşma tanımasıyla seni dinliyor, duyduğu son kelimeleri metinde arıyor ve okuduğun satırı ekranın üst kısmında tutuyor. Türkçe karakterleri ve ekleri esnek karşılaştırdığı için "kurulum" yerine "kurulumu" desen de yerini kaybetmiyor.

> Claude ilk denemede her ayrıntıyı tutturamayabilir. Bir şey istediğin gibi değilse ne gördüğünü tek cümleyle yaz: "sarı cümle bir satır geriden geliyor, düzelt" gibi.

Adım 3 — Chrome'da aç, mikrofon izni ver

1. Claude işi bitirince bir adres veriyor (ör. `http://localhost:8000`).
2. Bu adresi **kendi Chrome'unda** aç.
3. Boşluk'a ilk bastığında Chrome mikrofon izni soruyor: **İzin ver**'e tıkla.

> Claude uygulamasının içindeki önizleme paneli mikrofona izin vermiyor; orada sesle takip çalışmaz. Adresi her zaman kendi tarayıcında aç.

Dosyaya çift tıklayıp açmak yerine yerel adresi kullanmanın sebebi bu: Chrome mikrofon iznini bir kere hatırlıyor, her açılışta tekrar sormuyor.

Adım 4 — Metnini yapıştır ve oku

1. Video metnini kutuya yapıştır ve **Başla**'ya tıkla.
2. **Boşluk**'a bas. Köşede dinlediğini gösteren işaret çıkıyor.
3. Normal hızında oku. Okuduğun kelimeler soluklaşıyor, sıradaki cümle sarı yanıyor.
4. Bir cümleyi beğenmezsen baştan oku; sayfa geri dönüp oradan devam ediyor.

Kısayollar

- **Boşluk:** dinlemeyi başlatır ya da durdurur.
- **Sol / sağ ok:** bir cümle geri ya da ileri gider.
- **+ / -:** yazıyı büyütür ya da küçültür.
- **A:** ayna görüntü; cam teleprompter düzeneği kullanıyorsan aç.
- **O:** sesi bırakıp sabit hızla kaydırır, hızı [ve] ile ayarlarsın.
- **Esc:** metin kutusuna döner.

> Takip bir yerde takılırsa durma: okla doğru cümleye geç ya da kaldığın kelimeye tıkla, okumaya devam et.

Adım 5 — Çekim düzeni

- **Kamera:** Laptop kamerasıyla çekiyorsan metin zaten ekranın üst kısmında akıyor, gözün kameraya yakın kalıyor. Telefonla çekiyorsan telefonu ekranın üst kenarına yakın, ortaya yerleştir.
- **Yazı boyutu:** Oturduğun yerden zorlanmadan okuyacağın kadar büyüt. Satırda 5-7 kelime göz hareketini azaltır.
- **Mesafe:** Ekrana ne kadar uzak durursan gözlerinin sağa sola kayması o kadar az görünür.
- **Ortam:** Arka plan gürültüsü (müzik, televizyon, fan) konuşma tanımayı bozar. Sessiz bir odada çek.

Adım 6 — Kendine göre geliştir

Sayfa senin klasöründe duruyor; istediğin özelliği tek cümleyle ekletebilirsin. İki örnek:

```
Birden fazla metni kaydedebileyim: solda bir liste olsun,
her metne bir ad vereyim, tıklayınca o metin açılsın.
Metinler tarayıcıda saklansın.
```

Ne işe yarar? Aynı gün birkaç video çekiyorsan metinler arasında geçiş tek tıka iniyor.

```
Ekranın köşesinde okuma hızımı dakikada kelime olarak
ve metnin tahmini kalan süresini göster.
```

Ne işe yarar? Videonun süresini çekerken görüyorsun; metin uzunsa nerede kısaltacağını baştan biliyorsun.

Sık sorunlar

- **Mikrofon izni çıkmıyor:** Adres çubuğunun solundaki simgeye tıkla, Mikrofon'u "İzin ver" yap ve sayfayı yenile.
- **Hiç kaymıyor:** Chrome ya da Edge kullandığından ve internetin olduğundan emin ol. Chrome ayarlarında doğru mikrofonun seçili olduğuna bak.
- **Yanlış yere atlıyor:** Metinde aynı cümle iki kez geçiyorsa olabilir. Okla düzelt ya da Claude'a "daha yakındaki eşleşmeyi tercih et" de.
- **Sayfa açılmıyor:** Yerel sunucu kapanmış olabilir. Claude'a "teleprompter sunucusunu yeniden başlat" de.
- **Gizlilik:** Chrome konuşmayı yazıya çevirmek için sesini Google'a gönderir. Paylaşmak istemediğin bir metinse O tuşuyla otomatik kaydırmayı kullan; o modda mikrofon açılmaz.

Klasörü sakla. Bir dahaki çekimde Claude'a "teleprompter'ı aç" demen yeterli.