



mirzabuilds
@MIRZABUILDS



JARVIS · 4 ADIMDA KURULUM

Kendi JARVIS'ini kur

Dört parça, dört adım. Sonunda gününü sesle sürüyorsun.

Bu bir ürün tanıtımı değil, bir kurulum rehberi. Dört parçayı birleştiriyorsun: Claude Code motor oluyor, Obsidian hafıza, yerel konuşma tanıma ve seslendirme kulak ve ağız, tek bir HUD da yüz. Kurulumun tamamı bir akşamda bitiyor ve hiçbir parçası bulutta çalışmak zorunda değil.

Sırayla git

Adım 01'den 04'e. Her adım bir öncekinin üstüne biniyor.

Küçük başla

Beş skill yeter. Sistem büyüdükçe eklersin.

MALZEME

Dört Parça, Tek Sistem

Hepsi değiştirilebilir. Bir parçayı sökersen sistem çalışmaya devam eder.

01 Claude Code

motor

Her isteği doğru skill'e yönlendiren katman. Terminalde çalışıyor, skill'leri `~/claude/skills` klasöründen okuyor.

02 Obsidian

hafıza

Notların düz markdown dosyası olarak durduğu kasa. Veritabanı yok, dosyalar senin diskinde ve istediğin an okunabiliyor.

03 Yerel STT ve TTS

kulak ve ağız

Konuşmayı metne çeviren ve cevabı sesli okuyan katman. Tamamen kendi makinende çalışıyor, ses dışarı çıkmıyor.

04 Tek HUD

yüz

Sistem durumu, komutlar ve takvimin tek ekranda toplandığı arayüz. Claude Code'a tarif ediyorsun, kendisi yazıyor.

KURULUM

Dört Adım, Sırayla

Her adım bir öncekinin üstüne biniyor. **Sırayı bozma**, hafıza kurulmadan sesi eklersen konuştuğun şey hiçbir yere yazılmıyor.

ADIM 01 Beyni kur

Claude Code'un skill mantığı basit: her skill kendi klasöründe duran tek bir SKILL.md dosyası. Açıklama alanı, o skill'in ne zaman devreye gireceğini anlatıyor ve model sadece gerektiğinde dosyayı okuyor. Bu yüzden beş küçük skill, dev bir prompt'tan hem daha ucuz hem daha isabetli çalışıyor.

~/CLAUDE/SKILLS/METRİK/SKILL.MD

KOPYALA

```
---
name: metrik
description: >
    Kanal ve hesap rakamlarını çeker, kasaya yazar. Kullanıcı abone,
    takipçi, görüntülenme ya da büyüme sorduğunda kullanılır.
---

# Metrik

## Ne yapıyorsun
1. Elindeki kaynaklardan güncel rakamları toplar.
2. Geçen haftanın rakamıyla karşılaştırır, farkı hesaplar.
3. Sonucu `kasa/ham/metrik-<tarih>.md` dosyasına yaz.
4. Kullanıcıya tek paragraf halinde, sesli okunacak şekilde özetler.

## Kurallar
- Rakam bulamazsan uydurma, "bulamadım" de.
- Özet en fazla üç cümle olsun, sesli dinlenecek.
```

İPUCU

İlk beş skill: **metrik, gelen-kutusu, gündem, plan, kasa**. Beşini de aynı iskeletle yaz, sadece görev kısmını değiştir.

İPUCU

description alanı en kritik yer. Model skill'i buradan seçiyor, ne zaman kullanılacağını açıkça yaz.

İPUCU

Bir skill birden fazla iş yapmaya başladıysa ikiye böl. Tek işi olan skill her zaman daha isabetli çalışıyor.

ADIM 02 Hafızayı kur

Kasa üç klasörden ibaret. Her şey ham olarak düşüyor, işine yarayanı damıtıyorsun, yayınladığın çıktılar ayrı duruyor. Obsidian bu dosyaları birbirine bağladığı için zamanla bir grafiğe dönüşüyor ve JARVIS o grafiği sorguluyor.

KASA/ KLASÖR YAPISI

KOPYALA

```
kasa/
ham/      # yakalanan her şey: metrik dökümü, ses notu, ekran görüntüsü
bilgi/    # damıtılmış bilgi: kalıcı notlar, öğrendiklerin
çikti/    # yayınlanan her şey: post, video, rehber

# adlandırma
ham/metrik-2026-08-12.md
bilgi/hook-kalıpları.md
çikti/jarvis-carousel.md
```

İPUCU

Klasörü Obsidian'da kasa olarak aç, başka ayar gerekmiyor.

İPUCU

Notların içinde birbirine **[[çift köşeli parantez]]** ile bağlantı ver. Grafik bu bağlantılardan oluşuyor.

İPUCU

Kural tek cümle: **kasada yoksa hiç olmadı**. Bir iş bittiğinde çıktısı kasaya düşmüyorsa, sistem onu hatırlamıyor.

ADIM 03 Sesi ekle

İki parça var: seni duyan konuşma tanıma ve cevabı okuyan seslendirme. İkisi de yerelde çalışabiliyor, yani ses dosyan makineden hiç çıkmıyor ve API gecikmesi yaşamıyorsun. Kurulum tarafı en çok değişen kısım, o yüzden aracı değil mantığı ezberle.

BAS KONUŞ AKIŞI

KOPYALA

```
1. Boşluk tuşuna basılı tut, konuş, bırak.
2. Kayıt yerel konuşma tanımaya gider, metne döner.
3. Metin Claude Code'a komut olarak geçer.
4. Gelen cevap yerel seslendirmeye gider, sesli okunur.
```

```
# yerel konuşma tanıma
whisper.cpp · MacWhisper · faster-whisper

# yerel seslendirme
Piper · macOS'ta yerleşik "say" komutu
```

İPUCU

Türkçe için modelin büyüğünü seç. Küçük modeller Türkçede özel isimleri ve teknik kelimeleri kaçırıyor.

İPUCU

Cevapları kısa tut. Sesli dinlerken üç cümleden uzun cevap yorucu oluyor, skill'lerin içine bu kuralı yaz.

İPUCU

İlk kurulumda süre 15 dakikadan uzun sürebilir. Model indirmesi bağlantına bağlı.

ADIM 04 Yüzü kur

HUD'ı elle kodlamıyorsun, Claude Code'a tarif ediyorsun. Aşağıdaki prompt bir başlangıç noktası: çalıştırdıktan sonra sesle üstünde oynayarak kendi ekranına dönüştürüyorsun.

CLAUDE CODE'A VERİLECEK PROMPT

KOPYALA

```
İşletim sistemim için koyu bir terminal HUD'ı kur.

Ekranda dört bölge olsun:
- Sistem durumu: takip ettiğim rakamlar ve hedefe kalan mesafe
- Komut paneli: skill'lerimin listesi, tıklanabilir
- Takvim: bugünün planı, kasadan okunuyor
- Ses giriş çıkış: kayıt durumu ve son komut

Veriyi kasa/ klasöründeki markdown dosyalarından oku.
Tek ekran olsun, sekme kullanma. Koyu zemin, tek turuncu vurgu.
Terminalde tam ekran çalışsın.
```

İPUCU

Prompt'u verdikten sonra tek seferde bitirmeye çalışma. Çalıştır, bak, "şu bölge çok büyük" diye sesle düzelt.

İPUCU

HUD'ın veriyi kasadan okuması şart. Ayrı bir veri kaynağı kurarsan iki yerde iki farklı gerçek oluşuyor.

İPUCU

Bir akşam yeter. Daha fazlasını harcıyorsan HUD'ı değil, işini yapıyor olman gerekiyordu.

AKIŞ

Gerçek Bir Gün

Hiçbirinde klavyeye dokunmuyorsun.

07:00 **Sabah özeti** Gelen kutusu, takvim ve gündem sesli okunuyor.

09:00 **Günü planla** İlk üç iş kasaya düşüyor.

14:00 **Metrik çek** Abone, görüntülenme ve takipçi kayda geçiyor.

19:00 **Günü kapat** Değerlendirme yazılıyor, yarın kuyruğa giriyor.

her an **İstediyini sor** Kasa hatırlıyor, cevap sesli geliyor.

KULLANIM

Daha İyi Sonuç İçin

İPUCU

Dört adımı aynı hafta içinde bitir. Araya uzun boşluk girerse kurduğun parçayı unutuyorsun ve baştan başlıyorsun.

İPUCU

Her skill'i yazdıktan sonra tek bir cümleyle test et. Çalışmıyorsa sorun neredeyse her zaman **description** alanında, model skill'i seçemiyor.

İPUCU

Sesli cevaplar için ayrı bir kural yaz: en fazla üç cümle. Ekranda güzel duran uzun cevap, kulakta işkence oluyor.

İPUCU

Kasayı bir git deposu yap. Notların düz metin olduğu için sürüm geçmiş bedava geliyor ve yanlışlıkla sildiğini geri alabiliyorsun.

UYARI

Beklentini Doğru Kur

DÜRÜST NOT

Bu sistem sihir değil, yönlendirme katmanı. İş yine Claude Code yapıyor, JARVIS sadece hangi işin hangi skill'e gideceğine karar veriyor.

DÜRÜST NOT

Araç adları ve kurulum adımları hızla değişiyor. Konuşma tanıma ve seslendirme tarafında bugün önerilen araç altı ay sonra değişmiş olabilir, mantık aynı kalıyor.

DÜRÜST NOT

Yerel model kullanmak her şeyi ücretsiz yapmıyor. Konuşma tanıma ve seslendirme yerelde bedava, ama Claude Code tarafında kullandığın plan geçerli.

DÜRÜST NOT

Kasaya müşteri verisi ya da kişisel bilgi yazıyorsan diskin şifrele. Dosyalar düz metin, yani makinene erişen herkes okuyabiliyor.

@mirzabuilds · 4 adımda JARVIS · yorumla JARVIS yaz