



## Google I/O 2026'nın Ardından

Bugün Google I/O'da yapay zekanın geleceğine dair vizyonumuzu paylaştık: Yalnızca soruları yanıtlayan bir yapay zekanın ötesine geçerek sizin adınıza eyleme geçen bir yapay zekaya doğru ilerliyor ve kararlı bir şekilde ajan tabanlı Gemini çağında olduğumuzu gösteriyoruz.

Aylık 1 milyardan fazla aktif kullanıcıya ulaşan Arama'daki AI Modu ve 900 milyonu aşan kullanıcı sayısı ile Gemini ile yakaladığımız küresel ivmeyi arkamıza alarak; modeller, otonom kodlama altyapıları ve proaktif yapay zeka ajanları olmak üzere üç temel alanda internet deneyimini baştan aşağı yeniden şekillendiriyoruz.

Türkiye'deki kullanıcılar, geliştiriciler ve işletmeler, küresel ölçekte kademeli olarak gerçekleşen bu büyük teknolojik dönüşümün bir parçası olarak belirli dil, bölge ve abonelik kapsamlarında yeni yapay zeka yeteneklerini deneyimlemeye başlıyor. Benzerlerine göre 4 kat daha hızlı çalışan yeni **Gemini 3.5 Flash** modelimiz, bugünden itibaren ülkemizde de Gemini uygulaması ve Arama'daki AI Modu üzerinden herkesin kullanımına açıldı. Videodan başlayarak her girdiden içerik üretebilen yeni çok modlu model ailesinin ilk üyesi **Gemini Omni Flash** ise başlangıçta İngilizce dil desteğiyle Gemini uygulaması ve Google Flow'da yerini aldı. Ayrıca otonom yapay zeka ajanları inşa etmeyi sağlayan masaüstü uygulaması **Google Antigravity 2.0** kurumsal erişime açılırken; parmaklarınızın ucuna en güçlü yapay zeka araçlarını getiren tamamen yenilenmiş akıllı **Arama** kutusu ve üretken arayüz (generative UI) yetenekleri de bugünden itibaren Türkiye'de deneyimlenebiliyor.

Küresel ölçekteki diğer gelişmelerde ise **Evrensel Sepet** ve **Gemini Spark** gibi proaktif kişisel ajanlar ile **Ask YouTube** ve **Docs Live** gibi doğal ve konuşmaya dayalı yeni yapay zeka deneyimleri ilk etapta ABD öncelikli olarak test süreçlerine başlıyor. Yapay zeka içeriklerinin internette güvenle ayırt edilebilmesi için **SynthID** doğrulamasını Arama ve Chrome'a genişletiyoruz. Google DeepMind'in **CodeMender** güvenlik ajanı ve bilimsel keşifleri hızlandıracak yeni araçlarla sorumlu yapay zeka adımlarımızı büyütecek. Bu gelişmelerin işletmelere sunacağı yeni fırsatlar da yarın başlayacak [Google Marketing Live](#) etkinliğinde paylaşılmaya devam edecek.

Google ve Alphabet CEO'su Sundar Pichai'nin I/O ile ilgili gelişmeleri özetlediği blog yazısını [Google Türkiye resmi blog sayfasında](#), I/O ile ilgili gelişmelerin duyurulduğu blog detaylarını aşağıda ve tüm blogların yer aldığı [koleksiyon bağlantısına da burada](#) bulabilirsiniz.

İlgili görsel, içerik ve tüm dokümanlara [linkten](#) ulaşabilirsiniz.



- [Google ve Alphabet CEO'su Sundar Pichai'nin I/O ile ilgili gelişmeleri özetlediği blog yazısı: I/O 2026: Ajan Tabanlı Gemini Çağına Hoş Geldiniz](#)
- [Yapay Zeka Destekli Arama'da Yeni Çağ Başlıyor](#)
- [Karşınızda Gemini Omni](#)
- [Akıllı Gözlükler Bu Sonbaharda Satışa Sunuluyor](#)
- [Evrensel Sepet ve alışverişe yardımcı diğer özellikler](#)

\*\*\*\*\*

## I/O 2026: Ajan tabanlı Gemini çağına hoş geldiniz

Gemini ile daha fazla iş yapmanıza nasıl yardımcı oluyoruz?

**Editör'ün notu:** Google CEO'su Sundar Pichai'nin Google I/O 2026'daki konuşmasının sahnede duyurulan yeniliklerden fazlasını içerecek şekilde düzenlenmiş metni aşağıdadır. Tüm duyurulara [koleksiyon](#) bağlantımızdan ulaşabilirsiniz.

Son I/O buluşmamızdan bu yana durmaksızın yeni ürünler sunduğumuz, teknolojik ilerlemeler kaydettiğimiz ve çok hızlı gelişmeler yaşadığımız bir dönemde olağanüstü bir yıl geçirdik. Yapay zeka döngüsünde artık insanların her gün kullandıkları ürünlerde gerçek değeri görmek istedikleri aşamaya vardık. Biz de tam olarak buna odaklandık. Bugün I/O'da duyurduğumuz ürün ve özelliklerde bunu göreceksiniz.

Şirketi yapay zekaya öncelik veren bir yapıya dönüştürmemizin üzerinden on yıl geçti. Yapay zekayı hâlâ misyonumuzu ilerletmenin ve insanların yaşamlarını büyük ölçekte iyileştirmenin en güçlü yolu olarak görüyoruz. Bu yüzden özel üretim çiplerimizden güvenli temel altyapımıza, dünya standartlarındaki araştırma ve modellerimizden milyarlarca insana ulaşan ürün ve platformlarımıza kadar yapay zeka inovasyonuna farklılaşmış, full-stack yaklaşımıyla ilerliyoruz. Bu yaklaşım sayesinde şirketin her alanında etkisini gösteren yollarda daha hızlı iterasyon ve yenilik yapabiliyoruz.

Asıl etkileyici olan, insanların yapay zekayı kullanma biçimleri: Gemini uygulamasıyla final sınavlarına hazırlanan öğrenciler, Lyria ve Veo gibi üretken yapay zeka modellerini yaratıcı süreçlerinin bir parçası haline getiren müzisyenler ve sanatçılar, fikirlerini hayata geçirmek için kod kullanan geliştiriciler.

### Full-stack genelinde yapay zeka ivmesi

İnsanların yapay zekayı nasıl kullandığını ortaya koyan bu hikayeler, ilerlemeyi ölçmenin en iyi yolu. Yapay zekanın hangi ölçekte benimsendiğini anlamak için bir diğer güçlü gösterge daha var:



Modellerimizin işlediği temel veri birimleri olan parçalar. Bunların çoğu, çözülmekte olan bir sorunu temsil ediyor.

İki yıl önce, tüm ürünlerimiz genelinde muazzam bir ölçekte, ayda 9,7 trilyon parça işliyorduk. Geçen yıl I/O'da bu sayı yaklaşık 480 trilyon parçaya ulaştı. Günümüzde ise 7 kat artarak ayda 3,2 katrilyonun üzerine çıktı.

Bu durum, ürünlerimiz ve başkalarının geliştirdiği çözümler hakkında önemli bir tablo ortaya koyuyor. Özellikle de geliştiriciler ve kuruluşlar tarafında:

- Her ay 8,5 milyonu aşkın geliştirici, modellerimizle yeni uygulamalar ve deneyimler oluşturuyor.
- Şu anda model API'lerimiz dakikada yaklaşık 19 milyar parça işliyor.
- Son 12 ayda 375'ten fazla Google Cloud müşterisinin her birinin bir trilyondan fazla parça işlemiş olması sektörler genelinde yapay zekaya yönelik olağanüstü talebi gösteriyor.

## Ürünlerimizin ivmesi

Bugün, her biri bir milyardan fazla kullanıcıya sahip 13 ürünümüz var. Bunlardan beşinin kullanıcı sayısı 3 milyarın üzerinde.

Gemini modellerimiz, daha fazla insanın ürünlerimizi kullanmasının ve bu ürünleri daha sık tercih etmesinin başlıca nedenlerinden biri.

Her şey üretken yapay zekanın avantajlarını dünyada başka hiçbir ürünün yapamadığı kadar çok insana ulaştıran [Arama](#) ile başlıyor.

AI Bakışı şimdi aylık 2,5 milyardan fazla aktif kullanıcıya sahip. AI Modu ise Arama'da bugüne kadarki en büyük yükseltmemiz ve gerçek bir dönüm noktası oldu. İnsanlar AI Modu'nu sevdi ve yalnızca bir yıl içinde aylık 1 milyar aktif kullanıcıyı aştı.

İnsanlar Arama'daki yapay zeka destekli özelliklerimizi kullandığında Arama'dan daha fazla yararlanıyor. Arama, artık tek tek sorgulardan çok, size daha derin içgörüler sunan ve sizi web'in uçsuz bucaksız bilgi dünyasına bağlayan kesintisiz bir sohbet deneyimi gibi hissettiriyor.

Gemini, hızla inovasyon yaptığımız bir diğer alan. Geçen yıl I/O'da Gemini uygulamasının aylık 400 milyon aktif kullanıcısı varken bugün 900 milyonu aştık. Yani bir yılda iki kattan fazla büyüdük. Aynı dönemde günlük istek sayısı yedi kattan fazla arttı

Yanıtları daha kişiselleştiren ve yararlı hale getiren [Personal Intelligence](#) gibi birçok benzersiz özellik ekledik. Bugüne kadar Nano Banana görüntü oluşturma modellerimizle 50 milyardan fazla görsel



üretildi. Geçtiğimiz yılın çıkış yapan yıldızı Nano Banana, dünyada ortaya çıkmayı bekleyen ne kadar büyük bir yaratıcılık potansiyeli olduğunu gösterdi.

## Ürünlerde doğal, etkileşimli yapay zeka

Açığa çıkarılmayı bekleyen büyük bir üretkenlik potansiyeli de var. Son bir yıldır Gemini ile daha doğal sohbet yapma olanağını doğrudan ürünlerimizde sunuyoruz. Kısa süre önce, [Ask Maps](#) adlı yeni bir özellik dahil olmak üzere Maps'e son on yılın en büyük yeniliğini getirdik. İnsanlar Ask Maps'i daha karmaşık ve çok daha uzun sorular için kullanıyor.

Şimdi daha doğal, etkileşimli yapay zekayı daha fazla üründe sunuyoruz.

## YouTube'a Sorun

İnsanlar her gün YouTube'a birçok soru sormaya geliyor. Çok sayıda harika video var ancak bazen nereden başlayacağını bilmek zor olabiliyor.

YouTube'a Sorun, deneyimi baştan tasarlayarak bilgileri çok daha kolay anlaşılır ve gezinilebilir hale getiriyor. İlgi alanlarınıza en uygun videoları görüyorsunuz ve en önemlisi, videoda doğrudan sizin için en alakalı bölüme geçiyorsunuz.

YouTube'a Sorun'u şimdi test etmeye başlıyoruz ve bu yaz ABD'de geniş çapta kullanıma sunacağız.

## Ses destekli Docs Live

İşlerimi sesimin hızında halletmek istediğim çok zaman oluyor. Ses modellerimizdeki müthiş teknik ilerlemeler sayesinde bu günümüzde çok daha mümkün.

Docs Live adlı yeni özellik bunu bir üst seviyeye taşıyor. Daha önce Gemini ile doküman oluşturmak için net ve ayrıntılı bir istem yazmanız gerekiyordu. Docs Live ile aklınızdakileri sözlü olarak dönebilir ve gerisini Gemini'ya bırakabilirsiniz.

Gelecekte yeni dokümanları oluşturup doğrudan düzenleyebileceksiniz; hem de tamamen sesinizle. Docs Live bu yaz, aboneler için kullanıma sunuluyor. Güçlü ses özellikleri aynı dönemde Gmail ve Keep'e de gelecek.

## Büyük ölçekte yeniliği destekleyen altyapı

Ürünlerimiz genelinde yeniliğin böyle bir hızda kullanıma sunulmasını görmek inanılmaz. Kullanıcılarımız için bu ölçeği desteklerken aynı zamanda tüm dünyadaki kuruluşlara ve geliştiricilere hizmet vermek, altyapıya çok büyük yatırımlar gerektiriyor. Hem bugüne hem



geleceğe yatırım yapıyoruz. 2022'de yıllık sermaye harcamalarımız 31 milyar ABD dolarıydı. Bu yıl bu rakamın yaklaşık altı katına, yani yaklaşık 180 ila 190 milyar ABD dolarına ulaşmasını bekliyoruz. Bu yatırımın temel parçalarından biri özel çiplerimiz.

On yıl önce, ilk ticari tensor işleme birimimizi yani TPU'muzu I/O sahnesinde [duyurmuştuk](#). O günden bu yana sektörün yapay zeka için geliştirme biçimini dönüştürdük. Kısa süre önce Cloud Next'te [8. nesil TPU'larımızı](#) duyurduk. İlk kez eğitim ve çıkarım için özel mimarilere sahip çift çipli bir yaklaşım benimsedik: TPU 8t ve 8i.

- **TPU 8t**, büyük ölçekli ön eğitim için optimize edildi ve önceki nesle göre neredeyse üç kat daha yüksek ham işlem gücüne sahip. Eğitim altyapımızda temelden farklı bir yaklaşım benimsedik. JAX ve Pathways sayesinde eğitim artık tek ve devasa bir veri merkezinin sınırlarına bağlı değil. Bunun yerine, eğitimi birden fazla tesise sorunsuzca dağıtabiliyor, dünya genelinde 1 milyondan fazla TPU üzerinde ölçekleyebiliyoruz. Böylece, dünyanın en büyük eğitim kümesini oluşturma becerisini kazanıyoruz. Model geliştirenler açısından bu, daha büyük ve daha yetenekli modelleri aylar yerine haftalar içinde eğitmek anlamına geliyor.
- **TPU 8i** ise çıkarım için tasarlandı. Her adımda hızı önemli ölçüde artırdık. Çünkü Arama üzerinde 27 yılda bir şey öğrendiysek o da gecikmenin önemli olduğudur.

Hızın yanı sıra sürdürülebilir ölçeklendirmeyi de düşünüyoruz. Her iki çip de daha enerji verimli; watt başına performansta iki kata kadar artış sağlıyor.

*İlgili makale: [Sekizinci nesil TPU'larımız: ajan tabanlı çağ için iki çip](#)*

## Gemini Omni

TPU'lardaki bu ilerleme, modeller, kodlama ve ajanlar genelinde işlem kapasitesini ileri taşımamızı sağlıyor. Dünya modelleriyle yapay zeka, metin tahmin etmekten gerçekliği simüle etmeye doğru ilerliyor. Bu modellerin yapabileceklerinin sınırlarını zorlamak için çalışıyoruz.

Gemini Omni, herhangi bir girdiden herhangi bir çıktı modalitesinde örnekler üretebilen yeni modelimiz. Video çıktılarıyla başlıyoruz ve zamanla görsel ve metin desteğini de ekleyeceğiz. Bu yeni model, Gemini'in zekasını üretken medya modellerimizle birleştiriyor ve dünyayı anlama konusunda çok büyük bir ilerleme anlamına geliyor. Omni ailesinin ilk modeli Gemini Omni Flash'ı kullanıma sunuyoruz.

Bugünden itibaren kullanabileceğiniz Gemini Omni Flash'ı Gemini uygulaması, [Google Flow](#) ve YouTube Shorts'ta deneyebileceksiniz. Önümüzdeki haftalarda API'ler üzerinden geliştiriciler ve kurumsal müşteriler için de kullanıma sunacağız.



İlgili makale: [Gemini Omni ile tanışın](#)

## Yeni SynthID güncellemeleri ve iş ortakları

Üretken yapay zeka geliştikçe daha fazla şeffaflık gereksinimi de artıyor. Araştırmalar, insanların yüksek kaliteli deepfake videolarını yalnızca yaklaşık dördte bir oranında doğru tespit edebildiğini gösteriyor. Üç yıl önce, çıplak gözle görülemeyen filigranımız SynthID'yi kullanıma sunduk. SynthID çıktığından bu yana, yüz milyardan fazla görsel ve videoya ve altmış bin yıllık ses varlığına filigran ekledi.

Milyonlarca kişi, yapay zeka tarafından oluşturulan içerikleri doğrulamak için Gemini uygulamasındaki SynthID dedektörümüzü kullanıyor. Şimdi bir adım daha ileri giderek ürünler genelinde [Content Credentials doğrulamasını](#) ekliyoruz. Bu, içeriğin kaynağının yapay zeka mı yoksa kamera mı olduğunu ve üretken yapay zeka araçlarıyla düzenlenip düzenlenmediğini gösteriyor. Daha fazla kişinin bu araçlara kolayca erişmesini istediğimiz için hem Content Credentials hem de SynthID doğrulamasını Arama ve Chrome'a genişletiyoruz.

Tabii ki bunun büyük ölçekte işe yaraması, daha fazla iş ortağının kendi yapay zeka üretimi içeriklerine filigran eklemeyi seçmesine bağlı.

[Nvidia](#) geçen yıl SynthID'ye katıldı. Bugün OpenAI, Kakao ve Eleven Labs'in de SynthID'yi benimsediğini duyurmaktan heyecan duyuyoruz. Sektörler arasındaki bu iş birliğini görmek harika. Daha fazla iş ortağıyla kapsamı genişletmeyi ve yapay zeka çağında şeffaflık standardını belirlemeyi hedefliyoruz.

İlgili makale: [İçeriğin nasıl oluşturulduğunu ve düzenlendiğini anlamayı kolaylaştırıyoruz](#)

## Gemini 3.5 Flash

Gemini 3, birkaç ay önce tam kapsamlı bir model ailesiyle kullanıma sunulduğunda bugüne kadarki en çok benimsenen serimiz oldu. Geliştiricilerin Flash'ı günlük çalışma modeli olarak kullanmasını ve Pro'nun derin akıl yürütme ile multimodal yetenekleriyle inanılmaz deneyimler oluşturmasını görmek bizi çok mutlu etti. Bu modelleri daha da geliştirmek için çalışıyoruz; odağımızda özellikle ajan tabanlı kodlama, uzun süreli görevler ve gerçek dünya iş akışları var.

Bugün, öncü zeka ile eylemi bir araya getiren ilk model serimizin üyesi [Gemini 3.5 Flash](#)'i tanıtıyoruz. Özellikle iki noktayı vurgulamak istiyorum:



- 3.1 Pro ile karşılaştırıldığında 3.5 Flash, neredeyse tüm karşılaştırma testlerinde daha iyi. Kodlamada büyük ilerleme kaydetti. [GDPVal](#)'deki olağanüstü sıçramaya da dikkatinizi çekerim. Bu ölçüt, ekonomik değeri yüksek birçok gerçek dünya görevini kapsıyor.
- Gemini 3.5 Flash en iyi modellerle karşılaştırılabilen son derece yetenekli ve en ileri seviyede bir model olmasının yanı sıra çok hızlı. Bu yüzden zeka ve çıktı hızına birlikte baktığınızda, sağ üst kadranda kendi sınıfında yer alıyor. Saniye başına çıktı parçası açısından diğer en gelişmiş modellerden dört kat daha hızlı.

Yeni model, Google'da bizim için oyunun kurallarını değiştirdi. 3.5 Flash'ı, ajan öncelikli geliştirme platformumuz Antigravity'nin yeniden tasarlanmış bir sürümüyle birlikte kullanarak geliştirme hızımızı son derece artırdık. Mart ayında yapay zeka geliştirici araçlarımız genelinde şirket içinde günde yarım trilyon parça işliyorduk ve bu sayı birkaç haftada bir ikiye katlanıyordu. Şimdi günde üç trilyondan fazla parça işliyoruz. Bu ölçekte kullanım, 3.5'i iyileştirmemize yardımcı olan güçlü bir geri bildirim döngüsü yarattı.

*İlgili makale : [Gemini 3.5 ile tanışın: öncü zekayı eylemle buluşturan yeni model](#)*

Flash'ın etkileyici yanı, öncü yetenekleri benzer öncü modellerin yarı fiyatından daha düşük bir maliyetle sunması. Birçok şirketin yıllık parça bütçesini şimdiden, üstelik daha Mayıs ayındayken tüketmeye başladığını duyuyoruz. Şirketler Flash ile diğer öncü modellerden oluşan bir kombinasyon kullanarak ciddi ölçüde tasarruf edebilirdi. Bunu somutlaştırmak gerekirse, en büyük şirketler günde yaklaşık 1 trilyon parça işliyor. İş yüklerinin %80'ini diğer öncü modellerden 3.5 Flash'a taşıyarak yılda 1 milyar doların üzerinde tasarruf edebilirlerdi. Bu, şirketlerine yeniden aktarabilecekleri gerçek bir tasarruf.

Gemini 3.5 Flash bugünden itibaren ürünlerimiz ve API'lerimiz genelinde herkes tarafından kullanılabilir. Gemini 3.5 Pro için de heyecanlıyız. Şirket içinde kullanıyoruz, büyük gelişmeler gösteriyor ve önümüzdeki ay kullanıma sunulacak.

## Antigravity 2.0

3.5 Flash'i Antigravity'de geliştiricilerin kullanımına da sunuyoruz.

Antigravity, kodlama ortamının ötesine geçerek otonom yapay zeka aracı gruplarının geliştirildiği ve yönetildiği bir platforma dönüşüyor. Buna, ajanlarla etkileşim için merkezi bir alan görevi gören yeni bağımsız masaüstü uygulaması Antigravity 2.0 da dahil. Bu uygulamada herkes, farklı türde görevler için ajanları koordine edebiliyor. Ayrıca Flash'ın daha da optimize edilmiş bir sürümünü geliştirdik: diğer öncü modellerden 4 kat değil, tam 12 kat daha hızlı.



Antigravity kullanıcıları bugünden itibaren denemeye başlayabilir. [Antigravity 2.0 hakkında daha fazla bilgi edinin.](#)

## Gemini Spark, 7/24 çalışan ajanınız

Gemini 3.5 ve Antigravity, ajanlar ve ajan tabanlı yetenekler için yepyeni bir dünyanın kapılarını açıyor. Bir süredir geliştiricilere ve kuruluşlara ajanlar sunuyoruz. Şimdi ise ajanların gücünü güvenli ve emniyetli bir şekilde tüketicilere ulaştırmaya, herkes için işe yarar hâle getirmeye odaklanıyoruz. Bugün birçok ürünümüzde ajan tabanlı deneyimler göreceksiniz.

Dijital yaşamınızda yolunuzu bulmanıza yardımcı olarak sizin adınıza ve sizin yönlendirmenizle çalışan, Gemini uygulamasındaki kişisel yapay zeka ajanınız [Gemini Spark](#) beni özellikle heyecanlandırıyor.

- Google Cloud'daki ayrılmış sanal makinelerde çalışıyor ve 7/24 etkin olduğu için dizüstü bilgisayarınızı açık tutmanız gerekmiyor.
- Gemini 3.5 ve Google Antigravity altyapısıyla desteklendiğinden uzun soluklu görevleri arka planda kolayca yerine getirebiliyor.
- Spark, önce kendi araçlarımızdan başlayarak araçlarla sorunsuz şekilde entegre olacak ve önümüzdeki haftalarda MCP üzerinden üçüncü taraf araçlarıyla da çalışacak.
- Spark ile Gemini uygulamasında veya yakında e-posta ve sohbet üzerinden size en kolay gelen şekilde çalışabilirsiniz.
- Android'de, Spark gibi ajanların canlı güncellemelerini ve görev ilerlemesini bu yılın ilerleyen dönemlerinde gelecek [Android Halo](#) adlı yeni kullanıcı arayüzü alanında görüntüleyebileceksiniz. Spark, yazın ilerleyen günlerinde doğrudan Chrome içinde çalışarak web genelinde ajan tabanlı tarayıcınız gibi işlev görecektir.

Gemini Spark'ı bu hafta güvenilir test kullanıcılarına sunmaya başlıyoruz. Beta sürümü ise önümüzdeki hafta ABD'deki Google AI Ultra abonelerinin kullanımına sunulacak.

*İlgili makale: [Gemini uygulaması ajan tabanlı özellikler kazanıyor ve 7/24 proaktif yardım sunuyor](#)*

## Ajan tabanlı çağda Arama

Gemini Spark, 3.5 modellerinin ve Antigravity'nin mümkün kıldığı ilk deneyim. Bu birleşim, misyonumuzu hızlandırmak ve ürünlerimizi herkes için, her yerde çok daha yararlı hale getirmek için bize yeni yollar açıyor.



Ajan tabanlı çağa girerken Arama her zamankinden daha yararlı ve güçlü olacak. Bugün Arama'da bilgi ajanlarını tanıtıyoruz. Bunlar; ihtiyacınız olanı tam doğru anda bulmak ve harekete geçmenize yardımcı olmak için arka planda 7/24 çalışacak şekilde ayarlayabileceğiniz kişiselleştirilmiş yapay zeka ajanlarıdır. Bilgi ajanları bu yaz Google AI Pro ve Ultra abonelerinden başlayarak kullanıma sunulacak.

Gerçek anlamda ajan tabanlı bir Aramayı geliştirmemizin bir başka yolu da Arama'ya ajan tabanlı kodlama yetenekleri kazandırmak. Gemini 3.5 Flash ve Google Antigravity'nin gücüyle Arama, dinamik düzenler ve etkileşimli görseller gibi, sorularınıza özel deneyimler oluşturacak. Bu üretken kullanıcı arayüzü yeteneklerini yaz aylarında herkes Arama'da ücretsiz olarak kullanılabilecek.

Tekrar dönüp çalışmanız gereken daha uzun soluklu görevlerde Arama bir adım daha ileri gidebilecek: Geri döndükçe üzerinde ilerleme kaydedebileceğiniz kalıcı, özel kontrol panelleri veya izleyiciler oluşturabilecek. Bunları, kendi özel görevleriniz için mini uygulamalar gibi düşünebilirsiniz. Önümüzdeki aylarda, önce ABD'deki Google AI Pro ve Ultra abonelerinden başlayarak, özel deneyimleri Antigravity ile doğrudan Arama içinde oluşturmaya başlayabilirsiniz.

*İlgili makale: [Yapay zeka destekli Arama'da yeni bir dönem](#)*

## Ajan tabanlı Gemini çağımızdan diğer yenilikler

I/O'da paylaştığımız diğer yeniliklere de kısaca bakalım:

- **Günlük Özet**, Gemini uygulamasına gelen bir başka kullanıma hazır ajan. Size kişiselleştirilmiş bir özet sunuyor; bilmeniz gereken en önemli noktaları bulmak için gelen kutunuzdan, takviminizden ve görevlerinizden gelen bilgileri sentezliyor. Üstelik yalnızca verileri özetlemekle kalmıyor: önceliklendiriyor, düzenliyor ve sonraki adımları öneriyor. Böylece harekete geçmeniz kolaylaşıyor. Tüm bunları, hızlıca göz atmak için tasarlanmış son derece kısa bir sabah özetinde sunuyor.
- **Google Flow**, girdilerinizle ve sizin kontrolünüz altında karmaşık görevleri planlayıp akıl yürütebilen yeni bir ajanı bugün herkesin kullanımına sunuyor. Gemini modelleriyle geliştirilen bu ajan, uzmanlığını ve projenize dair derin anlayışını kullanarak erken fikir geliştirme, oluşturma ve düzenleme süreçlerinde size yardımcı oluyor. Ayrıca video efektleri tasarlama, elle çizilmiş animasyonlar oluşturma veya metin katmanları ekleme gibi yaratıcı araçları doğrudan Flow içinde vibe coding ile geliştirebilirsiniz.

*İlgili makale: [Google Flow ve Google Flow Music için yeni ajanlar, mobil uygulamalar ve Gemini Omni](#)*



- [Google Resimler](#), en yeni Nano Banana modelimiz üzerine geliştirilen yeni yapay zeka görsel oluşturma ve düzenleme aracımız. İstedığınız yaratıcı kontrollerle neredeyse her şeyi oluşturmanıza yardımcı oluyor. İster boş bir tuvalden tasarım oluşturun ister mevcut bir fotoğrafı düzenleyin, Resimler, her öğeyi düz, statik bir görüntünün parçası olarak değil, bağımsız bir nesne olarak ele alıyor. Böylece belirli ayrıntıları oluşturabilir, değiştirebilir veya kusursuz hale getirebilir; tam olarak hayalinizdeki sonucu ortaya çıkarabilirsiniz. Google Resimler şu anda güvenilir test kullanıcılarına açık ve bu yazın ilerleyen dönemlerinde Workspace'te Google AI Pro ve Ultra abonelerinin kullanımına sunulacak.
- Geçen yıl ilk kez tanıttığımız akıllı gözlüklerimiz hakkında da daha fazla bilgi paylaştık. Bunlar arasında kulağınıza sesli yardım sunan ses özellikli gözlükler ve ihtiyacınız olan bilgileri tam ihtiyacınız olduğu anda gösteren ekranlı gözlükler yer alıyor. Her ikisi de Gemini'dan yalnızca isteyerek yardım alırken elleriniz serbest ve odağınız önünüzde kalacak şekilde tasarlandı. İlk olarak Ses özellikli gözlükler piyasaya çıkacak ve sonbaharın ilerleyen günlerinde kullanıma sunulacak.

*İlgili makale: [Akıllı gözlükler sonbaharda geliyor](#)*

- Gemini for Science, bilimsel araştırmaları hızlandırmaya yardımcı olacak bir dizi yapay zeka aracını bir araya getiriyor. Gemini'nin derin akıl yürütme ve araştırma yeteneklerinin yanı sıra Deep Think ve Deep Research üzerine inşa edilen bu platform; Labs'taki yeni deneyleri ve Google Antigravity gibi ajan tabanlı platformları 30'dan fazla önemli yaşam bilimleri veritabanı ve aracına bağlayan Science Skills'i içeriyor. Kullanıcılar Gemini for Science deneyleri için ilgilerini [Google Labs](#) üzerinden bildirebilir. [Science Skills](#) ise bugün itibarıyla hem GitHub'da hem de doğrudan Antigravity üzerinden kullanıma sunuldu.

*İlgili makale: [Gemini for Science: Yeni bir keşif çağında yapay zeka denemeleri ve araçları](#)*

TPU 8i'nin arkasındaki altyapıdan Gemini 3.5 ve Antigravity'nin öncü yeteneklerine kadar full-stack yeniliğine baktığımızda, ajan tabanlı Gemini çağında emin adımlarla ilerlediğimizi görüyoruz. Bunun misyonumuzu hızlandıracak ve ürünlerimizi herkes için, her yerde çok daha yararlı hale getirecek yeni yolları nasıl açacağını görmek beni heyecanlandırıyor.

\*\*\*\*\*

## Yapay Zeka Destekli Arama'da Yeni Çağ Başlıyor

Modellerimizin en gelişmiş yeteneklerini yeni yapay zeka özellikleriyle Arama'ya taşıyoruz. Artık yalnızca soru sorarak yapay zeka ajanlarını kullanabileceksiniz. 25 yılı



## **aşkın süredir gerçekleştirdiğimiz en büyük güncellemeyle, yapay zeka destekli yeni nesil akıllı Arama kutusu da kullanımda.**

Liz Reid, VP, Head of Search

İster hızlı bir bilgi ister ifade etmesi zor, derin, karmaşık veya son derece spesifik sorular olsun, Arama'nın amacı her zaman aklınızdaki sorulara yanıt bulmanıza yardımcı olmak oldu.

Tam da bu nedenle, Arama'nın sınırlarını yapay zekayla yeniden tanımlamayı sürdürdük. Yakaladığımız ivme olağanüstüydü: Kullanıma açıldıktan sadece bir yıl sonra, [AI Modu](#) aylık bir milyar kullanıcıyı aştı ve lansmandan bu yana sorgu hacmi [her çeyrekte iki kattan fazla büyüdü](#). Kullanıcılar, Arama'nın onlar için çok daha fazlasını yapabildiğini keşfettikçe her zamankinden daha fazla arama yapmaya başladı. Hatta geçtiğimiz çeyrekte, sorgu sayıları tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaştı.

Bugün I/O'da, bir arama motorunun en iyi yönleriyle yapay zekanın en güçlü özelliklerini bir araya getirme yolculuğumuzdaki bir sonraki adımı paylaştık. İşte duyurduğumuz yenilikler.

### **Arama'ya entegre güçlü yapay zeka**

Bugünden itibaren Arama özelliklerimizi [Gemini 3.5 Flash](#) ile güncelliyoruz. Ajanlar ve kodlama deneyimleri için üst düzey performans sunan bu en yeni Flash modelimiz artık dünya genelinde [AI Modu](#)'nun modeli olacak.

Merak ettiklerinizin her zaman birkaç anahtar kelimeye sığmadığının farkındayız. Bu nedenle Arama kutumuzu 25 yılı aşkın süredir yapılan en büyük güncellemeyle yapay zeka desteğinden faydalanarak tamamen baştan yarattık. Bu yeni akıllı Arama kutusu, en güçlü yapay zeka araçlarımızı doğrudan parmaklarınızın ucuna getirerek aklınızdaki soruları sormayı çok daha kolay hale getiriyor.

Her zamankinden daha sezgisel olan yeni deneyim, tam olarak neye ihtiyaç duyduğunuzu rahatça ifade edebilmeniz için dinamik olarak genişliyor. Niyetinizi öngörecekle şekilde tasarlanan bu yeni yapı, otomatik tamamlamanın ötesine geçen yapay zeka destekli önerilerle sorularınızı şekillendirmenize de yardımcı oluyor. Ayrıca metin, görsel, dosya, video veya Chrome sekmeleri gibi farklı girdilerle çok formatlı arama deneyiminden yararlanabiliyorsunuz. Tıpkı bugün olduğu gibi, Arama'dan yine çeşitli sonuçlar almaya devam edeceksiniz. Bu yeni akıllı Arama kutusu, AI Modu'nun kullanılabilirdiği tüm ülke ve dillerde bugünden itibaren kullanılabilir.

Arama deneyiminde sohbeti sürdürmeyi artık her zamankinden daha kolay hale getiriyoruz. Arama sonuçları sayfasında AI Bakışı ile doğrudan ek sorular sorabilir ve [AI Modu ile doğal bir sohbet akışı](#) sürdürebilirsiniz. Bağlamanız korunur; siz daha derine indikçe bağlantılar ve önerilen içerikler de giderek daha alakalı hale gelir. Bu kesintisiz deneyim, bugünden itibaren bilgisayar ve mobil cihazlarınızda dünya genelinde yayında.

### **Arama ajanları**



Arama ajanları çağı başlıyor. Artık doğrudan Arama içinde kolayca arama ajanları oluşturabilecek, bu ajanları özelleştirebilecek ve yönetebileceksiniz. Arka planda 7/24 çalışan ve tam da ihtiyaç duyduğunuz anda size doğru bilgiyi ulaştırmak için veriler arasında akıllıca muhakeme yürüten Bilgi ajanları artık elinizin altında.

Bilgi ajanları sayesinde gündeminizdeki önemli gelişmeleri kolayca takip edebilirsiniz. Ajanınız, web üzerindeki bloglar, haber siteleri ve sosyal medya paylaşımları gibi içerikleri akıllıca aramanın yanı sıra finans, alışveriş ve spor gibi alanlardaki Google'ın anlık verilerini de tarayarak sorunuzla ilgili değişimleri sürekli izler.

Ardından size harekete geçme imkanı da sunan akıllıca derlenmiş güncellemeler gönderir. Örneğin, ev arıyorsanız tüm kriterlerinizi detaylıca paylaşmanız yeterli. Ajanınız sizin için ilanları sürekli tarar ve ihtiyaçlarınıza uygun seçenekler çıktığında sizi bilgilendirir. Ya da sevdiğiniz bir sporcunun yeni bir spor ayakkabı iş birliğinden anında haberdar olmak istiyorsanız, ajanınız haber duyurulduğu anda size bildirim gönderir. Bilgi ajanlarını ilk olarak Google AI Pro ve Ultra aboneleri bu yaz kullanmaya başlayabilecek.

Arama'daki [ajan destekli rezervasyon özelliklerini](#), yerel deneyimler ve hizmetler de dahil olmak üzere çok daha geniş bir görev yelpazesine taşıyoruz. Tek yapmanız gereken ihtiyaçlarınızı paylaşmak. Örneğin, cuma gecesi altı kişilik, geç saate kadar yemek servisi yapan özel bir karaoke odası arıyorsanız, Arama en güncel fiyat ve müsaitlik bilgilerini bir araya getirerek rezervasyonu tercih ettiğiniz sağlayıcı üzerinden yapabilmeniz için doğrudan bağlantılar sunar. Ayrıca ev tadilat işleri, güzellik hizmetleri veya evcil hayvan bakımı gibi belirli kategorilerde Google'dan [işletmeleri sizin adınıza aramasını](#) da isteyebileceksiniz. Bu özellikleri ABD'deki tüm kullanıcılar bu yaz kullanmaya başlayabilecek.

Ayrıca Arama'daki alışveriş deneyiminizi kolaylaştıracak yeni ajan özelliklerini de kullanmaya başlayabileceksiniz. Daha fazla bilgi için [Alışveriş blogumuzu](#) inceleyebilirsiniz.

## Arama'da ajan tabanlı kodlama

Google [Antigravity](#)'nin gücünü ve Gemini 3.5 Flash'ın ajan destekli kodlama özelliklerini doğrudan Arama'ya getiriyoruz. Arama artık sorunuza en uygun yanıtı, ihtiyacınız olan formatta anlık olarak oluşturabiliyor. Böylece görsel araçlar ve simülasyonlar da dahil olmak üzere, ihtiyaçlarınıza özel üretken arayüzler elde edebiliyorsunuz.

İster astrofiziğin karmaşık dünyasını anlamak ister saatinizin nasıl çalıştığını görselleştirmek istiyor olun, Arama artık ihtiyaçlarınıza özel deneyimler tasarlayabiliyor. Etkileşimli görsellerden tablolara, grafiklerden simülasyonlara kadar farklı bileşenleri anında bir araya getirerek size özel üretken arayüzler oluşturuyor. Bu üretken UI yetenekleri, bu yaz itibarıyla Arama'da tüm kullanıcılara ücretsiz sunulacak.

Ancak çoğu zaman yalnızca tek seferlik sorular sormayız. Düğün organizasyonu ya da taşınma gibi tekrar tekrar arama yaptığımız süreçler olur. Arama artık bir adım daha ileri giderek bu süreçler için istediğiniz zaman kaldığınız yerden devam edebileceğiniz size özel panolar ve takip araçları oluşturabiliyor. Bunları, tamamen sizin ihtiyaçlarınıza göre hazırlanmış mini uygulamalar gibi düşünebilirsiniz.



Diyelim ki yeni bir sağlık ve zindelik rutini oluşturmak istiyorsunuz. Arama'dan size özel bir fitness takip aracı oluşturmasını isteyebilirsiniz. Arama; yorumlar, canlı haritalar ve hava durumu gibi yerel veriler dahil olmak üzere güncel ve anlık kaynaklardan yararlanarak bu deneyimi sizin için kodlayabilir. Böylece haftalar boyunca hedeflerinizi takip etmenize yardımcı olan, tamamen size özel bir takip aracına sahip olursunuz.

Önümüzdeki aylarda Antigravity ile doğrudan Arama içinde mini uygulamalar gibi çalışan özel deneyimler oluşturabileceksiniz. Bu özelliklere ilk olarak ABD'deki Google AI Pro ve Ultra aboneleri erişebilecek.

## Arama'da İleri Düzey Kişisel Zeka

Yapay zekanın gerçekten faydalı olabilmesi için yalnızca dünyanın bilgisini bilmesi yetmez; sizi ve bağlamınızı da anlaması gerekir. Bu yüzden bugün, AI Modu'ndaki [Kişisel Zeka](#) deneyimini aboneliğe gerek olmadan yaklaşık 200 ülke ve bölgede, 98 dilde daha fazla kullanıcıya ulaştırıyoruz. Gmail ve Google Fotoğraflar'ın yanı sıra, yakında Google Takvim gibi uygulamaları da güvenle bağlayabileceksiniz.

Kişisel Zeka, şeffaflık, tercih ve kontrol temel alınarak tasarlandı. Kontrol her zaman sizde. Gmail veya Google Fotoğraflar gibi uygulamaları bağlayıp bağlamamak veya ne zaman bağlayacağınızı tamamen size kalmış.

Google Arama için yepyeni bir çağ başlıyor: Dünyanın bilgisini sizin için harekete geçiren akıllı yapay zeka. Siz sadece aklınızdakini sorun, Arama sizin için her zamankinden fazlasını yapsın.

\*\*\*\*\*

## Karşınızda Gemini Omni

**Gemini Omni Flash, dilediğiniz girişi kullanarak videolar başta olmak üzere her şeyi üretebilen bir model.**

Geçen yıl [Nano Banana](#) sayesinde, görüntü üretmede ve düzenlemede Gemini'in zekasından yararlanmaya başlamıştık. O zamandan beri milyonlarca kişinin eski fotoğrafları canlandırmasına, taslakları tasarımlara dönüştürmesine ve fikirlerini daha önce hiç mümkün olmamış biçimlerde görselleştirmesine yardımcı olduk. En başından itibaren Gemini'i doğal olarak çok formatlı bir yapıda tasarladık ve şimdi bunu bir adım daha ileriye taşıyoruz.

Gemini'in akıl yürütme ve üretme becerilerini bir araya getiren [Gemini Omni](#) ile tanışın. Omni video



da dahil olmak üzere herhangi bir girişle her türlü içeriği oluşturabilen yeni modelimiz. Omni ile görüntü, ses, video ve metin girişlerini birleştirerek, Gemini'in gerçek dünyaya dair bilgileriyle desteklenen yüksek kaliteli videolar elde edebilirsiniz. Dilerseniz sohbet yoluyla videoları kolayca düzenleyebilirsiniz. Gemini Omni bugünden itibaren İngilizce olarak kullanılabilir.

Omni ailesinin ilk modeli olan Gemini Omni Flash'ı bugün Gemini uygulaması, Google Flow ve YouTube Shorts'ta kullanıma açıyoruz. Önümüzdeki günlerde görüntü ve ses gibi çıktı formatlarını da destekleyeceğiz. Omni'nin öne çıkan özelliklerinden bazılarını aşağıda inceleyebilirsiniz.

## Videolarınızı sohbet ederek düzenleyin

Gemini Omni, videolarınızı doğal bir kullanarak kolayca düzenlemenize olanak tanır. Her yeni talimat, bir öncekinin üzerine eklenir. Karakterleriniz tutarlı kalır, fizik kurallarına uyulur ve önceki sahnelerle uyum korunur.

**Gördüğünüz dünyayı değiştirin.** Belirli bir detayı veya her şeyi değiştirin. Videonuzu, tek başınıza hiçbir zaman çekemeyeceğiniz bir filme dönüştürün.

**Finger Zoom Caption:** İstem: Elimin içindeki deliğin bir teleskop gibi süper yaklaşmasını ve baktığı zemini büyütmesini sağla. Elimin içindeki deliğin o garip şeklinin tamamen büyümesini istiyorum.

**Aksiyonu yeniden tasarlayın.** Omni'den, daha önce çektiğiniz bir videodaki olayları değiştirmesini isteyin. Videodaki hareketleri değiştirin, yeni karakterler ya da nesnelere ekleyin veya sıradan bir anı beklenmedik bir sahneye dönüştürün.

**Sohbeti sürdürerek videonuzun ayrıntılarını düzenleyin.** Orijinal sahneyle ilgili sohbetinizi kaybetmeden ortamı, kamera açısını, stili veya küçük detayları değiştirin. Değişikliklerin adım adım nasıl üst üste eklendiğini görmek için şeridi kaydırarak inceleyebilirsiniz.

## Gemini'in gerçek dünyaya dair bilgilerinden destek alarak fikirlerinizi hayata geçirin

Omni yalnızca gerçek görünen sahneler üretmekle kalmaz. Bir sonraki adımla ilgili de akıl yürütür. Fizik kuralları konusunda sezgisel bir anlayış ve Gemini'in tarih, bilim ve kültürel bağlam bilgileri sayesinde fotogerçekçilik ve anlamlı hikaye anlatımını bir araya getirir.

**Fizik kurallarına daha uygun görseller oluşturun.** Omni'nin yer çekimi, kinetik enerji ve akışkanlar dinamiği gibi konular hakkındaki gelişmiş sezgisel anlayışı sayesinde daha gerçekçi sahneler elde edebilirsiniz.

**Bilgi ile yaratıcılığı bir araya getirin.** Omni, Gemini'in bilgilerinden yararlanarak dil, görseller ve anlam arasında yalnızca yinelenen düzenleri tespit etmenin ötesine geçen bir bağlantı kurar.

**Karmaşık fikirleri görselleştirin.** Omni, kısa istemler verildiğinde karmaşık fikirleri sade bir biçimde açıklayan ilgi çekici görseller üretebilir.



## Farklı girişleri birleştirerek video oluşturun

**Dilediğiniz referansı kullanın.** Omni; görüntü, metin, video veya ses gibi tüm referansları tutarlı biçimde bütünleştirerek size tek bir çıktı sunar. Başlangıçta yalnızca sesli referanslar desteklenecek ancak diğer sesli giriş türleri de yakın zamanda kullanıma açılacak.

**Elinizdeki materyallerden yola çıkarak üretmeye başlayın.** Giriş referansları sayesinde, hayalinizdeki fikri hayata geçirmek için karakter ve sahne görüntüleri ya da çizimler kullanabilirsiniz.

**Stil, hareket veya efekt ekleyin.** Giriş referansları kullanarak veya doğal bir dille açıklayarak görsel dünyayı tanımlayın. Omni, giriş referanslarını birleştirerek tutarlı bir klip üretir.

## Kendi dijital avatarınızla video oluşturun

Yapay zekayı sorumlu bir şekilde geliştirmeye kararlıyız; kullanıcıları korumak ve yapay zeka araçlarımızın kullanımını yönetmek için net politikalara sahibiz. Başlangıç olarak, kendinizin dijital bir versiyonunu oluşturan Avatarları kullanarak kendi sesinizle videolar oluşturabilirsiniz; böylece görüntüsü ve sesi tıpkı size benzeyen videolar üretebilirsiniz. Avatar özelliğinin ötesinde, ses ve konuşmayı değiştirmek amacıyla videoları düzenleme konusunda ise, bunu test etmek ve bu yeteneği kullanıcılara sorumlu bir şekilde nasıl sunabileceğimizi daha iyi anlamak için çalışmalarımızı hâlâ sürdürüyoruz.

Omni ile oluşturulan tüm videolarda görünmez bir [SynthID](#) dijital filigranı yer alır. Bu sayede videoların Gemini Omni ile oluşturulduğunu Gemini uygulaması, Chrome'da Gemini ve Google Arama üzerinden kolayca doğrulayabilirsiniz. Web'de içeriklerin üretilme ve düzenleme biçimini anlamanıza yardımcı olmak için içerik şeffaflığı konusundaki yaklaşımımızı ve doğrulama araçlarımızı nasıl genişlettiğimiz hakkında bilgi almak için [blog yayılımızı](#) inceleyebilirsiniz.

## Gemini Omni'yi hemen deneyin

Bugün, Omni ailesinin ilk modeli olan **Gemini Omni Flash**'ı kullanıma sunuyoruz. Gemini Omni Flash bugün [Gemini uygulaması](#) ve [Google Flow](#) ile dünyanın her yerindeki tüm [Google AI Plus, Pro ve Ultra](#) abonelerine sunulacak. Ayrıca bu haftadan itibaren [YouTube Shorts ve YouTube Create Uygulaması](#)'nda ücretsiz olarak kullanılabilir.

Gelecek haftalarda API'ler aracılığıyla geliştiricilerin ve kurumsal müşterilerin kullanımına da açılacak.

\*\*\*\*\*



## Akıllı gözlükler bu sonbaharda satışa sunuluyor

**Gentle Monster ve Warby Parker'ın yeni çerçeveleriyle telefonunuzu hiç çıkarmadan yol tarifi almanızı, mesaj göndermenizi, fotoğraf çekmenizi ve daha birçok işlem yapmanızı sağlayan özellikleri tanıtıyoruz.**

Samsung ve Qualcomm ile birlikte geliştirdiğimiz Android XR için heyecan verici bir dönemden geçiyoruz. Gemini; kulaklıklar, gözlükler ve aradaki tüm cihazlarda yepyeni deneyimleri kullanıcılarla buluşturmaya devam ediyor.

Bugün Google I/O 2026'da, yaşadığınız andan kopmadan yardım alabileceğiniz akıllı gözlüklerle ilgili daha fazla bilgi paylaştık. Karşımıza iki farklı akıllı gözlük modeli çıkacak: Kulağınıza sesli yönlendirmeler ulaştıran ses odaklı gözlükler ve ihtiyacınız olan bilgiyi, ihtiyacınız olduğu anda gözünüzün önüne getiren ekranlı gözlükler. Her iki modeli de ellerinizi kullanmadan ve eğilmeden kullanabilir, sadece sorarak Gemini'dan yardım alabilirsiniz.

İlk olarak, sonbaharda ses odaklı gözlükler piyasaya sunulacak. Gelin yakından bakalım.

### Stil sahibi bir dış tasarım

Ses odaklı gözlüklerin gün boyu size destek olabilmesi, her şeyden önce şık ve konforlu olmalarına bağlı. Bu nedenle de Samsung'un yanı sıra gözlük markaları olan Gentle Monster ve Warby Parker ile iş birliği yaparak tüm gün keyifle takacağınız gözlükler tasarladık. Bugün, bu yılın sonlarında Gentle Monster ve Warby Parker'ın ana koleksiyonlarında yer alacak ilk iki tasarımın kısa bir ön gösterimini yaptık.

### Akıllı özellikler

Gemini'a hemen erişmek için "Ok Google" demeniz veya çerçevenin yan tarafına dokunmanız yeterli. Sonrasında çevreniz hakkında sorular sorabilir veya Gemini'dan sizin adınıza bazı görevleri yerine getirmesini isteyebilirsiniz. Ses odaklı gözlüklere gelecek özelliklerden birkaçını aşağıda bulabilirsiniz.

- **Gördükleriniz hakkında sorular sorun:** Gördüğünüz her şeyi Gemini'a sorun. Önünden geçtiğiniz restoranın yorumlarına göz atın, gökyüzündeki bir bulut oluşumunun adını sorun veya kafa karıştıran bir park tabelasının anlamını saniyeler içinde öğrenin.
- **Yolunuzu kolayca bulun:** Gözlükler nerede durduğunuzu ve hangi yöne baktığınızı tam olarak tespit edebildiğinden size son derece doğal, adım adım yol tarifleri verebilir. Gemini ayrıca rotanıza yeni duraklar ekleyebilir veya tercihlerinize göre yakındaki restoranları bulabilir.
- **İletişimi sürdürürken elleriniz serbest kalsın:** Telefonunuzu hiç çıkarmadan aramaları yönetin, mesaj gönderin ve Gemini'dan kaçırdığınız mesajları özetlemesini isteyin. Ya da



dilerseniz bulunduğunuz yere uygun parçalar çalmasını isteyin. Üstelik tüm bunları net, berrak ve dışarıya ses vermeyen kulak üstü hoparlörlerle deneyimleyin.

- **Fotoğraf çekin ve düzenleyin:** Yüksek kaliteli fotoğraflar ve videolar çekin. Tek bir komutla fotoğraf çekebilir, Nano Banana'yı kullanarak arka plandaki dikkat dağıtıcı unsurları kaldırabilir veya görsellerinizi eğlenceli bir şekilde dönüştürebilirsiniz. Şunu deneyin: "Ok Google, fotoğraf çek ve herkese komik şapkalar tak."
- **Konuşmaları ve yazıları çevirin:** Konuşmacının ses tonu ve vurgusuyla eşleşen gerçek zamanlı sesli çeviriler alabilir ya da menü ve tabelalarda gördüğünüz metinlerin çevirisini duyabilirsiniz.
- **Görevlerle ilgili yardım alın:** Gemini Intelligence, arka planda birden çok adımdan oluşan görevi yerine getirebilir. Telefonunuzu cebinizden bile çıkarmadan bir yemek sipariş sitesinden kahve siparişi verebilir. Size de sadece siparişi onaylamak kalır.
- **Uygulamalarınızı kullanın:** Telefonunuzdaki uygulamaları sesinizle kullanarak araç çağırın, bir uygulamayla yeni bir dil öğrenin ve daha birçok işlem yapın. Gözlükler hem Android hem de iOS telefonlarla uyumludur.

Akıllı gözlüklerin geleceği hiç bu kadar heyecan verici olmamıştı. Önümüzdeki aylarda paylaşacağımız yeni gelişmeler için gözünüz bizde olsun.

\*\*\*\*\*

## Evrensel Sepet ve alışverişe yardımcı diğer özellikler

**Ajan tabanlı ticaretin temelini hazırlıyoruz. Son inovasyonlarımızdan biri, alışveriş deneyiminize süper güçler kazandıracak ve ajanların web'de alışveriş yapmasını kolaylaştıracak bir akıllı sepet özelliği.**

Google'da her gün bir milyardan fazla kez alışveriş yapılıyor. Bu deneyimlerin tümünde, gelişmiş yapay zekanın gücü ile Alışveriş Grafiği'nin 60 milyardan fazla ürün listesiyle dünyanın en kapsamlı kataloğu bir araya geliyor. Ajan tabanlı teknoloji ilerledikçe alışveriş deneyiminin daha da güçlü, akıllı ve eğlenceli hale gelmesine olanak tanıyan fırsatlar doğuyor.

Ajanlar için ortak bir dil olan [Evrensel Ticaret Protokolü](#) (UCP) ve ajan tabanlı ticaretin sorunsuz gerçekleşmesini sağlayacak bir ödeme altyapısı gibi gelişmelerle, ajan tabanlı alışverişin temellerini oluşturmaya başlamıştık. Google I/O 2026'da bugün tüm bunları bir araya getirip bir adım ileriye taşıyan yeni Evrensel Sepet'i tanıttık.



## Akıllı ve proaktif bir alışveriş sepeti ile tanışın

Akıllı bir alışveriş sepeti olan Evrensel Sepet, Google'daki alışverişlerinizin yeni ajan tabanlı merkezidir. Farklı satıcılar ve hizmetler genelinde kullanılabilen bu özellik sayesinde, Arama sonuçlarında gezinirken, Gemini uygulamasında sohbet ederken, YouTube'da video izlerken veya Gmail'de e-postalarınızı okurken de istediğiniz ürünleri sepetinize ekleyebilirsiniz.

Sepetinize bir ürün eklediğiniz anda bu özellik arka planda çalışmaya başlayıp avantajlı fiyatları ve indirimleri bulur, fiyat geçmişiyle ilgili analizler sunar ve stokta olmayan bir ürün yeniden satışa çıktığında sizi bilgilendirir. Üstelik Gemini modellerimiz üzerinde çalıştığı için modellerimiz iyileştikçe alışveriş sepetiniz de gelişir.

Evrensel Sepet ayrıca ihtiyaçlarınızı önceden tahmin etmek ve sorunları henüz ortaya çıkmadan çözmek için akıl yürütür. Örneğin, ilk kez kendinize özel bir PC oluşturmaya başladığınızı ve farklı satıcılardan birkaç bilgisayar parçasını sepetinize eklediğinizi düşünün. Bu durumda sepetiniz, birbiriyle uyumlu olmayan parçaları işaretleyip alternatif ürünler önerir. Google Cüzdan üzerinde oluşturulduğu için bu sepet, ödeme yöntemi avantajlarınızı, mağaza üyeliklerinizi ve size özel satıcı indirimlerini de anlar ve seçim yapmanıza yardımcı olur. Bu sayede, siz dikkat etmeseniz bile gizli tasarruf ve puan kazanma fırsatlarını hızlıca bulabilirsiniz.

UCP sayesinde, sepetinizdeki ürünleri dilediğiniz zaman kolayca satın alabilirsiniz. En sevdiğiniz markaların birçoğunda yalnızca birkaç dokunuşla Google Pay ile ödeme yapabilir veya ürünleri satıcının sitesine aktararak alışverişinizi tamamlayabilirsiniz. Bu belirli ödeme özelliklerini çok yakında Nike, Sephora, Target, Ulta Beauty, Walmart, Wayfair gibi markalarda ya da Fenty ve Steve Madden gibi Shopify satıcılarında deneyebilirsiniz. Hangi ödeme yöntemini tercih ederseniz edin tescilli satıcı markanın kendisidir.

Evrensel Sepet, yaz aylarında Arama'da ve Gemini uygulamasında ABD'de kullanıma sunulacaktır. Daha sonra YouTube ve Gmail'e de eklenecektir.

## Evrensel Ticaret Protokolü'nün etkisini artırma

Önde gelen perakende satıcılarıyla birlikte bu yılın başlarında Evrensel Ticaret Protokolü'nü geliştirdiğimizden beri bu ortak dil sektör genelinde büyük bir heyecanla desteklendi. Yakın zamanda, bu açık standardı geliştirmemize yardımcı olması için birkaç yeni teknoloji iş ortağı da [çalışmalarımıza katıldı](#).

Bu ivmeyle birlikte, Google üzerindeki UCP destekli [ödeme deneyimini](#) gelecek aylarda Kanada ve Avustralya'ya, daha sonra da Birleşik Krallık'a genişletiyoruz. UCP ayrıca ABD'deki kullanıcılar için YouTube'a ve çok yakında otel rezervasyonları ile yemek teslimatlarında başlamak üzere daha da fazla sektöre geliyor.

## Ajan tabanlı satın alma işlemlerini ölçeklendirme

Ajanların sizin adınıza belirli sınırlar dahilinde ve hesap verebilir bir şekilde güvenle ödeme yapabilmesine ve içinizin rahat etmesine yardımcı olmak için Agentic Commerce Protocol'u (AP2) geliştirdik. AP2, ajan tabanlı ödemelerde net ve sıkı sınırlar belirlemenize olanak tanır. Ajanınıza tam



olarak hangi markalardaki hangi ürünleri istediğinizi ve ne kadar para harcayabileceğini söylediğinizde yalnızca sizin belirlediğiniz kriterleri karşılayan alışverişler yapılır.

AP2 arka planda siz, satıcı ve ödeme işleyici arasında şeffaf ve doğrulanabilir bir bağlantı oluşturur ve gizliliği koruyan teknolojisinden yararlanarak verilerinizi güvende tutar. Kurcalamaya dayanıklı dijital talimatlar sayesinde, ajanınızın her zaman sizin yararınıza hareket etmesini ve yapılan işlemlere dair kalıcı bir dijital ayak izi elde etmenizi sağlar. Böylece bir ürünü iade etmeniz gerekirse hem siz hem de satıcı aynı kayıtlara erişebilirsiniz. Gelecek aylarda AP2, öncelikle [Gemini Spark](#) olmak üzere tüm Google ürünlerine eklenecek.

Ajan tabanlı ticaretin tam potansiyeline henüz ulaşmamış olsak da bizi bu geleceğe götürecek yolu açmak için yıllardır çalışıyoruz. Şimdi ise hazırladığımız bu temeli Evrensel Sepet ile tüketicilere sunmanın heyecanını yaşıyoruz. Daha da fazla soru sormanıza yardımcı olmak için Arama'nın ajanların gücünden nasıl yararlandığına dair daha fazla bilgi edinmek için [blog](#) sayfasını ziyaret edin.