



مرورگر Comet؛ کارمند تمام وقت شما

ما در حال ورود به عصر جدید وب و فناوری هستیم؛ دیگر قرار نیست فقط صفحات وب را باز کنیم، اطلاعات بخوانیم و بین لینک‌ها جابه‌جا شویم؛ حالا هوش مصنوعی می‌تواند خودش وارد عمل شود و بخشی از کارها را به جای ما انجام دهد.

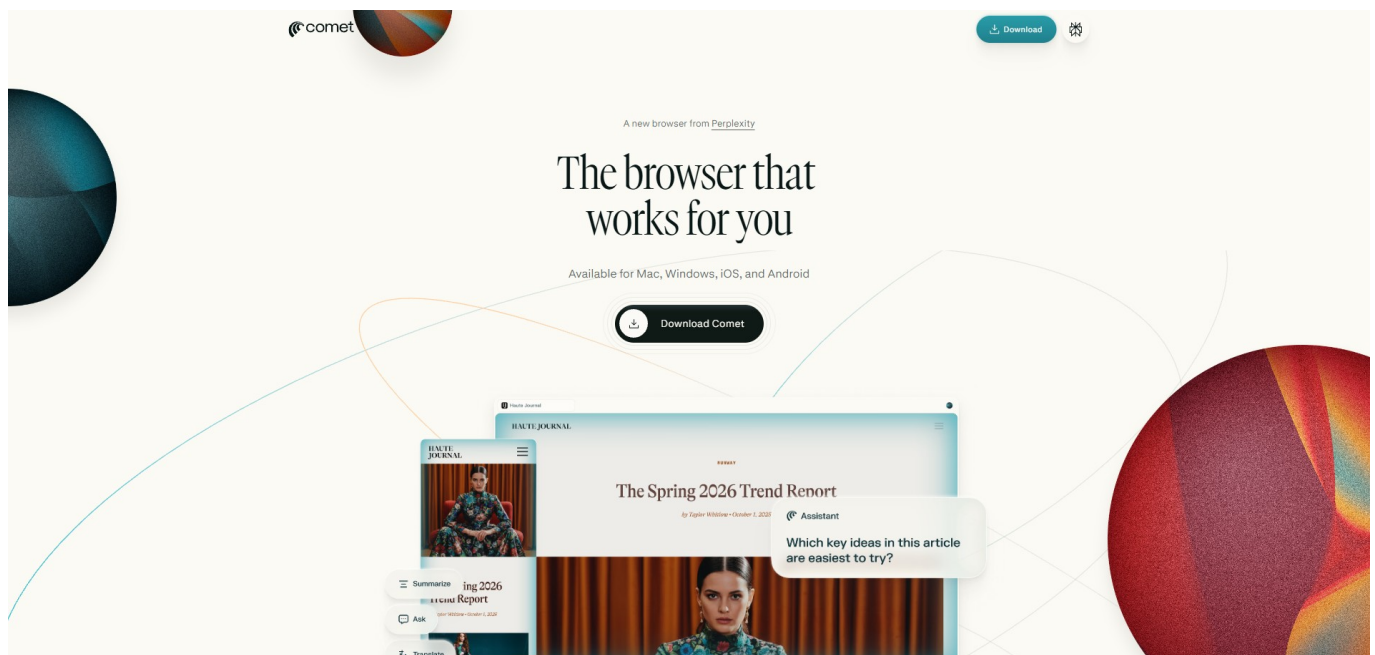
این تغییر تا حد زیادی با ظهور مرورگرهای بومی هوش مصنوعی شکل گرفته است. این مرورگرها فقط برای باز کردن صفحات و جست‌وجوی اطلاعات ساخته نشده‌اند؛ بلکه می‌توانند در محیط وب کار کنند، اطلاعات را از منابع مختلف جمع‌آوری کنند و حتی بخشی از وظایف و پروژه‌ها را به جای کاربر انجام دهند.

در این میان، مرورگر Comet که توسط Perplexity AI توسعه یافته، فراتر از یک ابزار جست‌وجو عمل می‌کند. Comet تلاش می‌کند مرورگر را به یک دستیار عملیاتی تبدیل کند؛ ابزاری که می‌تواند در انجام کارهای روزمره، تحقیق، مدیریت اطلاعات و اجرای وظایف مختلف به شما کمک کند.

در این راهنما، با مهم‌ترین قابلیت‌ها و امکانات Comet آشنا می‌شویم و می‌بینیم این

مرورگر ایجنت‌محور چگونه می‌تواند بخشی از کارهای وقت‌گیر و تکراری را انجام دهد و زمان بیشتری برای کارهای مهم‌تر در اختیار شما قرار دهد.

برای اینکه بهتر متوجه شویم Comet دقیقاً چه تفاوتی با یک مرورگر معمولی دارد، ابتدا باید ببینیم این مرورگر چگونه ساخته شده و چه چیزی آن را به یک Agentic Browser یا همان مرورگر ایجنت‌محور تبدیل می‌کند.



مرورگر Comet چیست؟

برخلاف چیزی که ممکن است در نگاه اول به نظر برسد، Comet فقط یک چت‌بات هوش مصنوعی نیست که روی یک مرورگر معمولی قرار گرفته باشد. هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف این مرورگر حضور دارد و می‌تواند در خود محیط وب به شما کمک کند؛ از درک محتوای صفحه گرفته تا جست‌وجو، بررسی اطلاعات چند تب و انجام بعضی مراحل یک کار.

Comet بر پایه Chromium ساخته شده است؛ همان موتور مرورگری که پایه بسیاری از مرورگرهای محبوب امروزی است. به همین دلیل، محیط کار برای کاربر ناآشنا نیست و بسیاری از امکانات و Chrome Extensions که در Chrome استفاده می‌کردید، در

Comet نیز قابل استفاده هستند.

مهاجرت آسان از مرورگر قبلی

یکی از مزیت‌های Comet این است که برای شروع کار لازم نیست همه‌چیز را از صفر تنظیم کنید. اگر پیش از این از Edge، Safari، Chrome یا Firefox استفاده می‌کردید، می‌توانید اطلاعات مهم مرورگر قبلی مانند Bookmarks، History و Passwords و برخی تنظیمات را به Comet منتقل کنید.

در نتیجه، بعد از نصب Comet لازم نیست دوباره سایت‌های موردعلاقه خود را پیدا کنید، بوکمارک‌ها را یکی‌یکی بسازید یا تنظیمات مرورگر را از ابتدا انجام دهید. اطلاعاتی که برای کار روزمره به آن‌ها نیاز دارید، می‌توانند همراه شما به مرورگر جدید منتقل شوند و فرایند شروع کار را بسیار ساده‌تر کنند.

نوار جستجو

یکی از مهم‌ترین بخش‌های Comet، نوار جستجوی هوشمند آن است که به‌طور پیش‌فرض از موتور پاسخ‌گوی Perplexity استفاده می‌کند. در جستجوی معمولی، شما بیشتر با فهرستی از لینک‌ها روبه‌رو می‌شوید و باید خودتان بین صفحات مختلف جستجو کنید تا به پاسخ برسید.

اما Comet اطلاعات را از منابع مختلف بررسی می‌کند و پاسخ جمع‌بندی‌شده و مستندی در اختیار شما قرار می‌دهد. البته اگر ترجیح دهید از موتورهای جستجوی دیگری استفاده کنید، می‌توانید موتور جستجو را به Google یا DuckDuckGo تغییر دهید.

وقتی این قابلیت‌ها را کنار هم قرار می‌دهیم، بهتر می‌توان فهمید چرا Comet می‌تواند در کارهای روزمره و حرفه‌ای کاربردی باشد. در ادامه می‌بینیم این مرورگر چگونه می‌تواند بخشی از کارهای تکراری و زمان‌بر را انجام دهد و زمان بیشتری برای کارهای مهم‌تر در اختیارتان بگذارد.

چرا به مرورگر Comet نیاز داریم؟

در کارهای روزمره، بخش زیادی از زمان صرف کارهایی می‌شود که خلاقیت یا تخصص زیادی نمی‌خواهند؛ از جست‌وجو و جمع‌آوری اطلاعات گرفته تا باز کردن تب‌های مختلف، بررسی صفحات و جابه‌جایی مداوم بین آن‌ها.

این کارهای تکراری که با عنوان Grunt Work شناخته می‌شوند، به‌مرور زمان خسته‌کننده می‌شوند و فرصت انجام کارهای مهم‌تر را از شما می‌گیرند. مرورگر Comet برای کاهش همین حجم از کارهای دستی و تکراری طراحی شده است. این مرورگر می‌تواند هم‌زمان با چندین تب کار کند، اطلاعات موردنیاز را از صفحات مختلف پیدا کند و نکات مهم را در کنار هم قرار دهد؛ بنابراین لازم نیست برای هر بخش از کار، خودتان بین ده‌ها تب جابه‌جا شوید و اطلاعات را به‌صورت دستی بررسی کنید.

جلوگیری از Multi-tab Chaos

Multi-tab Chaos یعنی آشفتگی ناشی از باز بودن تعداد زیادی تب در مرورگر. این اصطلاح زمانی به کار می‌رود که هنگام انجام یک کار، تب‌های زیادی باز می‌کنید و برای پیدا کردن اطلاعات موردنیاز مدام بین آن‌ها جابه‌جا می‌شوید.

مثلاً ممکن است برای یک تحقیق، هم‌زمان ۱۵ یا ۲۰ تب از Google، مقاله‌ها، Gmail، YouTube و Google Docs باز داشته باشید. بعد از مدتی پیدا کردن صفحه موردنظر، مقایسه اطلاعات و به‌خاطر سپردن اینکه هر اطلاعات در کدام تب قرار دارد، خودش به یک کار زمان‌بر تبدیل می‌شود.

برای مثال، اگر در حال تحقیق درباره یک موضوع باشید، مرورگر Comet می‌تواند اطلاعات را از چند صفحه جمع‌آوری و خلاصه کند تا شما به‌جای باز کردن و بررسی تک‌تک تب‌ها، نتیجه را یکجا دریافت کنید. به این ترتیب، بخشی از زمان و انرژی‌ای که معمولاً صرف Multi-tab Chaos و جابه‌جایی مداوم بین صفحات می‌شود، آزاد خواهد شد.

کاربردهای دیگر این پلتفرم

البته کاربرد Comet فقط به مدیریت بهتر تب‌ها و جمع‌آوری اطلاعات محدود نمی‌شود. Comet Assistant می‌تواند محتوای صفحات مختلف را بررسی کند، اطلاعات را بین چند تب با هم مقایسه کند و در صورت نیاز، بعضی از مراحل یک کار را نیز به جای شما انجام دهد. برای مثال، می‌توانید از آن بخواهید اطلاعات چند صفحه را با هم مقایسه کند، یک صفحه را خلاصه کند، اطلاعات مشخصی را از آن استخراج کند یا در یک وبسایت مرحله‌ای مانند کلیک‌کردن و پر کردن فرم را انجام دهد.

به این ترتیب، Comet فقط ابزاری برای پیدا کردن اطلاعات نیست؛ بلکه در بعضی کارها می‌تواند از مرحله جست‌وجو و بررسی اطلاعات فراتر برود و در انجام خود کار هم نقش داشته باشد. همین قابلیت است که آن را از یک مرورگر معمولی متمایز می‌کند و می‌تواند زمان صرف‌شده برای کارهای تکراری و چندمرحله‌ای را کاهش دهد.

در ادامه، مهم‌ترین قابلیت‌های مرورگر Comet را بررسی می‌کنیم؛ از AI Assistant و Agent Mode گرفته تا مدیریت تب‌ها، جست‌وجوی هوشمند در سابقه مرور و ابزارهایی که برای انجام سریع‌تر کارهای روزمره در اختیار شما قرار می‌دهد.

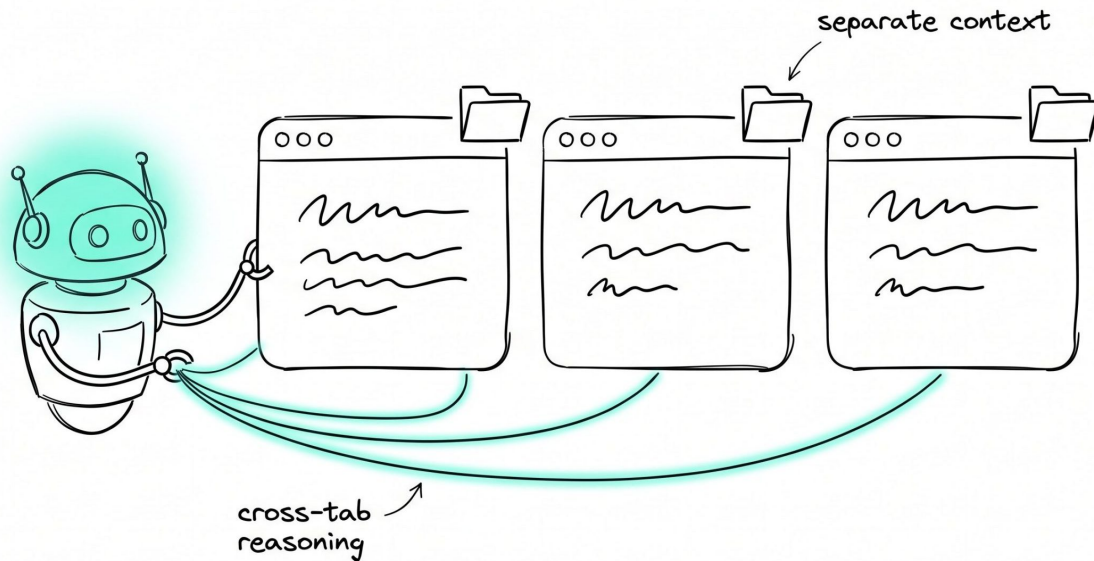
دستیار هوشمند کنار صفحه

AI Assistant در مرورگر Comet فقط برای پاسخ دادن به سول‌ها نیست. این دستیار می‌تواند محتوای صفحه‌ای را که در آن هستید درک کند و در صورت نیاز، اطلاعات چند تب مختلف را نیز با هم بررسی کند.

برای مثال، اگر چند صفحه درباره یک محصول، مقاله یا موضوع خاص باز کرده باشید، می‌توانید از مرورگر Comet بخواهید اطلاعات آن‌ها را با هم مقایسه کند یا مهم‌ترین نکات را از میان آن‌ها استخراج کند. به این قابلیت Cross-tab Reasoning گفته می‌شود؛ یعنی دستیار می‌تواند بین اطلاعات موجود در تب‌های مختلف ارتباط برقرار

کند و آن‌ها را در کنار هم بررسی کند.

مرورگر Comet همچنین برای هر تب، زمینه و تاریخچه گفت‌وگوی مربوط به همان صفحه را حفظ می‌کند. این موضوع کمک می‌کند اطلاعات مربوط به پروژه‌ها یا صفحات مختلف با یکدیگر قاطی نشوند.



حالت Agent Mode؛ وقتی Comet خودش دست‌به‌کار می‌شود

تفاوت مهم Comet با یک چت‌بات معمولی زمانی مشخص می‌شود که Agent Mode را فعال می‌کنید. در این حالت، مرورگر Comet فقط نمی‌گوید چه کاری انجام دهید؛ بلکه می‌تواند بخشی از مراحل انجام کار را نیز اجرا کند.

برای نمونه، Agent می‌تواند در یک صفحه وب حرکت کند، روی گزینه‌های مختلف کلیک کند، صفحه را اسکرول کند، اطلاعاتی را در فرم‌ها وارد کند و چند مرحله از یک فرایند را پشت‌سر هم انجام دهد.

یکی از ویژگی‌های مهم این حالت، نمایش مراحل انجام کار است. مرورگر Comet می‌تواند قبل و هنگام اجرای یک وظیفه، روند کلی کار را به شما نشان دهد تا بدانید قرار است چه مرحله‌ای انجام شود. به این ترتیب، کاربر کنترل بیشتری روی فعالیت Agent دارد و می‌تواند در صورت نیاز اجرای آن را متوقف کند.

جست‌وجوی معنایی در تاریخچه

در مرورگرهای معمولی، پیدا کردن یک صفحه در History معمولا به این معناست که باید بخشی از عنوان صفحه یا یک کلمه کلیدی را به خاطر داشته باشید. Semantic History Search در Comet این فرایند را ساده‌تر می‌کند.

در این روش، جست‌وجو فقط بر اساس کلمات دقیق انجام نمی‌شود؛ بلکه مرورگر Comet می‌تواند مفهوم چیزی که دنبال آن هستید را در نظر بگیرد. برای مثال، می‌توانید بپرسید: «آن کفش‌های نایکی سبزی که هفته پیش دیدم کدام بود؟»

اگر آن صفحه در سابقه مرور شما وجود داشته باشد، Comet می‌تواند با توجه به محتوای صفحه و معنای درخواست شما، آن را پیدا کند؛ حتی اگر عنوان دقیق صفحه یا عبارت جست‌وجو آن را به خاطر نداشته باشید.



مدیریت تب‌ها و Workspace‌ها

وقتی برای انجام یک پروژه چندین تب باز می‌کنید، مدیریت آن‌ها به سرعت دشوار می‌شود. مرورگر Comet ابزارهایی برای مرتب کردن این محیط در اختیار شما قرار می‌دهد تا بتوانید تب‌های مرتبط را راحت‌تر مدیریت کنید.

در Spaces می‌توانید تب‌ها و فعالیت‌های مربوط به موضوعات مختلف را از یکدیگر جدا کنید. برای مثال، می‌توانید یک Space برای «تحقیق»، یکی برای «کار» و دیگری برای «خرید آنلاین» داشته باشید.

همچنین می‌توانید تب‌های مرتبط را گروه‌بندی کنید و در صورت نیاز، یک محیط کاری مشخص را برای استفاده دوباره نگه دارید. این قابلیت به‌خصوص زمانی مفید است که یک پروژه چند روز یا چند هفته طول می‌کشد و نمی‌خواهید هر بار تمام صفحات موردنیاز را از ابتدا پیدا و باز کنید.

دسترسی به قابلیت‌های مختلف

در Comet می‌توان از Slash Commands برای اجرای سریع بعضی دستورات یا انتخاب قابلیت‌های مشخص استفاده کرد. این دستورات برای کاربرانی که مرتب از یک نوع درخواست استفاده می‌کنند، می‌توانند سرعت کار را افزایش دهند.

برای مثال، بسته به نسخه و تنظیمات در دسترس، می‌توان از دستورهای مشخص برای انتخاب مدل یا اجرای یک قابلیت استفاده کرد. همچنین در برخی کاربردها، امکان ساخت Custom Shortcuts برای درخواست‌های تکراری وجود دارد.

نکته مهم این است فهرست مدل‌ها و دستورهای قابل استفاده در مرورگر Comet، ممکن است با توجه به نسخه مرورگر و تغییرات سرویس به‌روزرسانی شود؛ بنابراین بهتر است این بخش را قابلیت ثابت و همیشگی مرورگر در نظر نگیریم.

کاربردهای عملی Slash Commands

Slash Command در Comet یعنی یک دستور کوتاه که با / شروع می‌شود و یک درخواست تکراری را سریع اجرا می‌کند. مثلاً به‌جای اینکه هر بار بنویسید: «این صفحه را خلاصه کن و نکات مهمش را بنویس». یک Shortcut به نام زیر می‌سازید:

```
["message_box text_color="light]
```

```
summarize/
```

بعد فقط می‌نویسید:

summarize/

و Comet همان دستور ذخیره‌شده را روی صفحه اجرا می‌کند.

message_box/]]

Custom Shortcut هم یعنی میان‌بری که خودتان برای کارهای دلخواه می‌سازید؛

مثلاً:

message_box/]]

/compare

برای مقایسه دو محصول یا دو صفحه.

[message_box/]]

پس به زبان ساده، این قابلیت مثل یادآوری یک الگو برای هوش مصنوعی است: «یک کار تکراری را یک‌بار تعریف می‌کنید و بعد با یک دستور کوتاه اجرا می‌کنید. Slash Command الزاماً به معنی انتخاب مدل نیست؛ کاربرد اصلی‌اش اجرای سریع درخواست‌های ذخیره‌شده است».

Connections و ابزارهای داخلی

Comet می‌تواند در بعضی جریان‌های کاری با سرویس‌ها و ابزارهای دیگر نیز تعامل داشته باشد. این موضوع زمانی اهمیت پیدا می‌کند که بخواهید اطلاعات را فقط در مرورگر جست‌وجو نکنید و از آن‌ها در یک فرایند کاری استفاده کنید.

برای مثال، اتصال به سرویس‌هایی مانند Gmail، Google Drive یا ابزارهای دیگر، می‌تواند کمک کند اطلاعات موردنیاز را سریع‌تر پیدا و در جریان کار خود استفاده کنید. البته نوع و میزان دسترسی این اتصال‌ها به نسخه Comet، تنظیمات کاربر و سرویس موردنظر بستگی دارد.

Ad Blocking

مرورگر Comet همچنین از قابلیت‌های داخلی مرورگر مانند Ad Blocking بهره می‌برد که می‌تواند نمایش برخی تبلیغات و عناصر مزاحم صفحات را کاهش دهد و تجربه

وب‌گردی را ساده‌تر کند.

در مجموع، قابلیت‌های Comet از پاسخ دادن به سوال‌ها فراتر می‌روند. این مرورگر می‌تواند اطلاعات را از صفحات مختلف جمع‌آوری کند، محتوای آن‌ها را با هم مقایسه کند و در بعضی موارد، مراحل انجام یک کار را نیز اجرا کند. همین ترکیب است که مرورگر Comet را برای کارهای تحقیقاتی، مدیریت اطلاعات و وظایف روزمره کاربردی می‌کند.

در ادامه، با چند نمونه واقعی می‌بینیم که این قابلیت‌ها در عمل چگونه می‌توانند زمان و تعداد کارهای دستی را کاهش دهند.

سناریوهای عملی

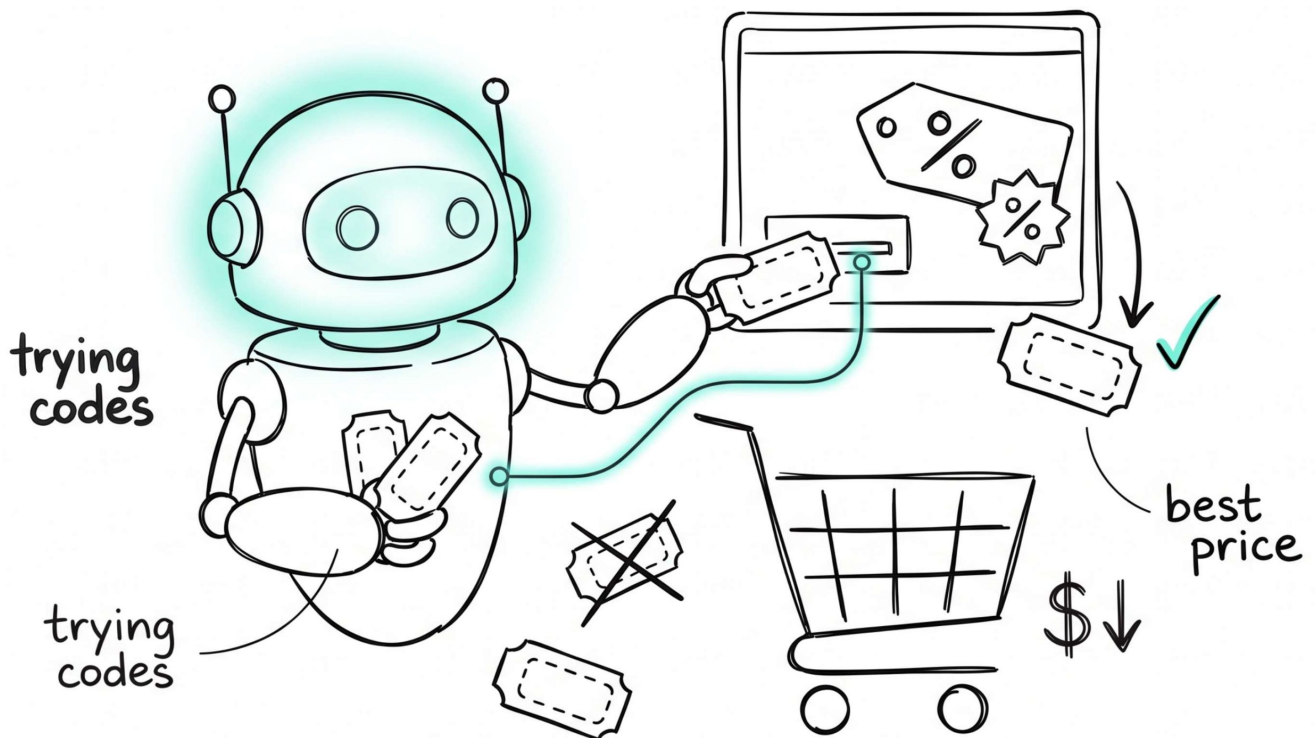
قابلیت‌های مرورگر Comet زمانی بهتر دیده می‌شوند که آن را در موقعیت‌های واقعی به کار بگیریم. این مرورگر می‌تواند در بعضی از کارهایی که معمولاً به جست‌وجو، بررسی چند صفحه و انجام چند مرحله دستی نیاز دارند، بخشی از فرایند را بر عهده بگیرد.

خرید آنلاین و بررسی کدهای تخفیف

فرض کنید می‌خواهید محصولی را از یک فروشگاه آنلاین خریداری کنید و نمی‌خواهید کدهای تخفیف احتمالی را یکی‌یکی پیدا و امتحان کنید. در برخی فرایندهای خرید، مرورگر Comet می‌تواند کدهای تخفیف (Promo Codes) را پیدا کند و در صورت امکان، آن‌ها را در مرحله خرید امتحان کند تا مشخص شود کدام کد قیمت نهایی را کاهش می‌دهد.

در چنین حالتی، به جای این‌که خودتان بین سایت‌های مختلف جست‌وجو کنید، کدها را کپی کنید و یکی‌یکی در سبد خرید وارد کنید، مرورگر Comet می‌تواند بخشی از این مراحل را انجام دهد. البته این قابلیت به سایت موردنظر و محدودیت‌های همان سایت بستگی دارد و نباید انتظار داشت که در تمام فروشگاه‌ها یا برای تمام

کدهای تخفیف کار کند.



خلاصه سازی ویدیوهای طولانی

Comet فقط برای صفحات متنی کاربرد ندارد و می تواند در کار با محتوای ویدیویی نیز مفید باشد. برای مثال، اگر یک ویدیوی طولانی در YouTube داشته باشید، می توانید از آن بخواهید محتوای ویدیو را بررسی و بخش های مهم آن را خلاصه کند. حتی اگر به دنبال یک بخش مشخص از ویدیو باشید، می توانید درخواست خود را به زبان طبیعی مطرح کنید؛ مثلاً:

[message_box text_color="light]

بخشی را پیدا کن که در آن Steve Jobs درباره مفهوم «Connecting the Dots» صحبت می کند.

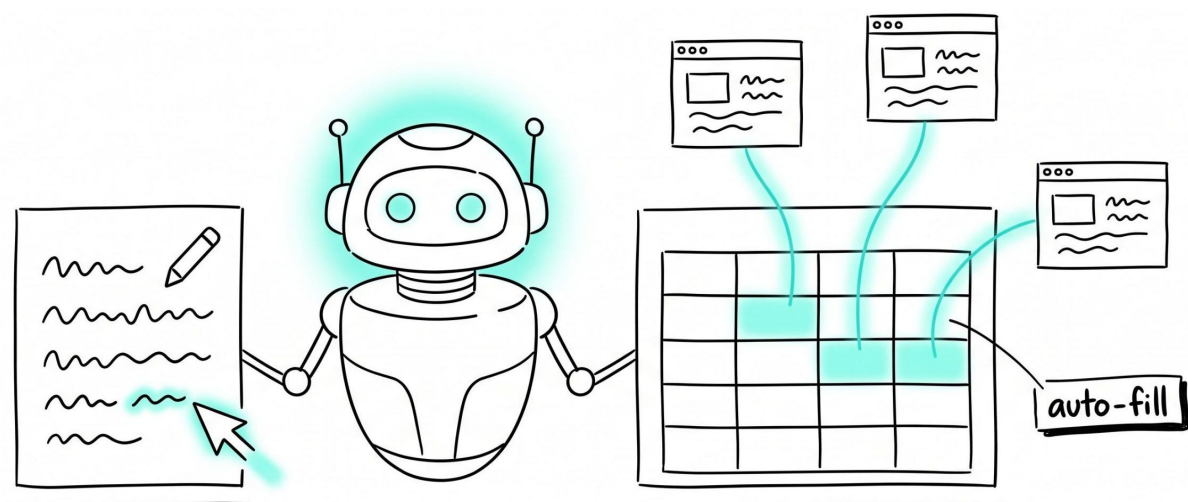
[message_box/]

این نوع جست و جوی محتوایی می تواند پیدا کردن یک لحظه خاص در یک ویدیوی طولانی را بسیار ساده تر کند.

ویرایش اسناد و جمع‌آوری داده‌ها

Comet می‌تواند در بعضی کارهای مربوط به Google Docs و Google Sheets نیز به کاهش کارهای دستی کمک کند. برای مثال، هنگام کار روی یک سند می‌توان از آن برای پیشنهاد اصلاحات یا آماده‌سازی تغییرات استفاده کرد، به‌جای این‌که همه ویرایش‌ها را خودتان به‌صورت دستی انجام دهید.

در Google Sheets نیز یکی از کاربردهای مهم، جمع‌آوری اطلاعات از چند صفحه وب است. فرض کنید می‌خواهید نام، قیمت و مشخصات یک محصول را از چند سایت مختلف جمع‌آوری کنید. Comet می‌تواند اطلاعات موردنظر را از صفحات مختلف استخراج و برای قرار دادن در ساختار مشخص‌شده آماده کند؛ بنابراین نیازی نیست هر مقدار را جداگانه کپی و در سلول مناسب وارد کنید.



انجام کارهایی که نیاز به انتظار دارند

یکی از کاربردهای جالب Agent در Comet، مدیریت کارهایی است که انجام آن‌ها نیاز به منتظر ماندن دارد. به این کاربرد گاهی Babysitting گفته می‌شود.

برای مثال، ممکن است یک سرویس برای پردازش فایل به زمان نیاز داشته باشد و گزینه Publish تا پایان پردازش فعال نشود. در چنین شرایطی، به‌جای این‌که هر چند دقیقه صفحه را بررسی کنید، Agent می‌تواند در چارچوب مجوزهای خود وضعیت صفحه را پیگیری کند و وقتی مرحله موردنظر آماده شد، اقدام بعدی را انجام دهد.

این قابلیت برای کارهایی مفید است که انجام آن‌ها پیچیده نیست، اما نیاز دارند کسی مرتب صفحه را بررسی کند.

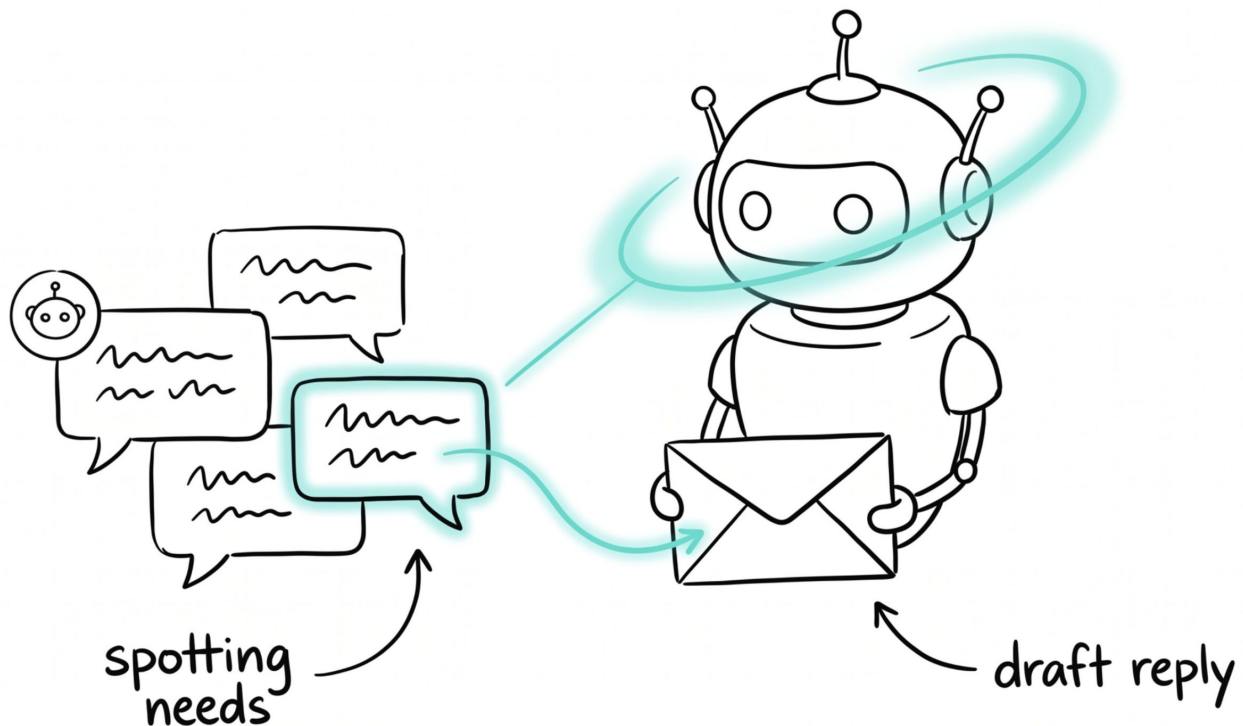
پیدا کردن فرصت‌های فروش و تولید Leads

Comet می‌تواند برای Lead Generation و پیدا کردن نیازهای واقعی مشتریان نیز کاربرد داشته باشد. برای مثال، می‌توان از آن برای بررسی گفت‌وگوهای عمومی در انجمن‌هایی مانند Reddit و پیدا کردن موضوعاتی استفاده کرد که کاربران درباره آن‌ها مشکل یا نیاز مشخصی دارند.

بعد از پیدا کردن این موارد، Comet می‌تواند اطلاعات جمع‌آوری‌شده را دسته‌بندی کند یا برای ادامه فرایند، پیشنویس یک ایمیل شخصی‌سازی‌شده در Gmail آماده کند. در این حالت، مرورگر فقط اطلاعات را پیدا نمی‌کند؛ بلکه می‌تواند بخشی از مسیر تبدیل آن اطلاعات به یک اقدام عملی را نیز انجام دهد.

این مثال‌ها نشان می‌دهند که کاربرد اصلی Comet صرفاً سریع‌تر کردن جست‌وجو نیست. ارزش واقعی آن زمانی مشخص می‌شود که بتواند چند مرحله از یک کار پشت‌سرهم انجام دهد و بخشی از کارهای دستی و تکراری را از دوش کاربر بردارد.

البته هرچه مرورگر اختیار بیشتری برای انجام کارها داشته باشد، موضوع امنیت، حریم خصوصی و کنترل کاربر نیز اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. بنابراین پیش از استفاده گسترده از Agent Mode، باید با محدودیت‌ها و ریسک‌های آن نیز آشنا شویم.



نکات امنیتی و چالش‌های فنی

هرچه مرورگر Comet بتواند کارهای بیشتری را به جای کاربر انجام دهد، موضوع امنیت و کنترل دسترسی نیز اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. به همین دلیل، استفاده از قابلیت‌های Agent این مرورگر بدون توجه به ریسک‌های احتمالی توصیه نمی‌شود.

مراقب دسترسی‌های گسترده باشید

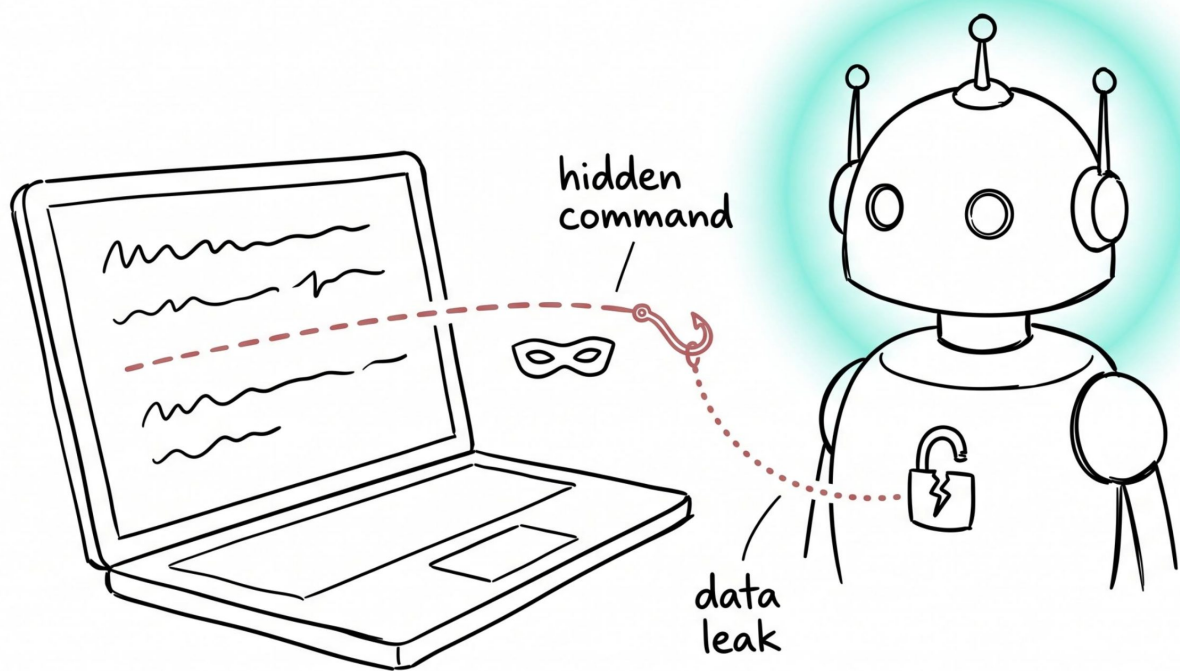
وقتی به یک مرورگر آژانسی اجازه می‌دهید به سرویس‌هایی مانند حساب Google شما دسترسی داشته باشد، در واقع اختیار بیشتری برای مشاهده اطلاعات و انجام بعضی اقدامات در اختیار آن قرار می‌دهید. بنابراین بهتر است فقط دسترسی‌هایی را فعال کنید که واقعا به آن‌ها نیاز دارید و برای کارهای حساس، سطح دسترسی را تا حد امکان محدود نگه دارید.

خطر Prompt Injection را جدی بگیرید

یکی از مهم‌ترین ریسک‌های استفاده از Agent ها، Prompt Injection است. ممکن است یک صفحه وب حاوی دستوراتی باشد که برای کاربر قابل مشاهده نیستند یا در

ظاهر بخشی از محتوای عادی صفحه به نظر می‌رسند، اما Agent را به انجام کاری خارج از درخواست اصلی هدایت می‌کنند.

برای مثال، یک صفحه مخرب ممکن است تلاش کند Agent را متقاعد کند که اطلاعات خصوصی را در اختیار آن قرار دهد یا اقدامی انجام دهد که کاربر درخواست نکرده است. به همین دلیل، بهتر است Agent Mode را در سایت‌های ناشناخته یا غیرقابل اعتماد با احتیاط استفاده کنید و برای کارهای حساس، خودتان مراحل نهایی را انجام دهید.



برای کارهای عمومی از حساب جداگانه استفاده کنید

اگر قصد دارید مرورگر Comet را برای فعالیت‌های عمومی، تحقیق، خرید آنلاین یا آزمایش قابلیت‌های Agent استفاده کنید، استفاده از یک حساب Google جداگانه می‌تواند ریسک دسترسی ناخواسته به اطلاعات شخصی را کاهش دهد.

همچنین بهتر است کارهایی مانند ورود به حساب بانکی، انتقال وجه یا سایر تراکنش‌های مالی حساس را همچنان به صورت دستی انجام دهید و انجام آن‌ها را به Agent نسپارید؛ حتی اگر مرورگر از نظر فنی امکان انجام بخشی از این مراحل را داشته

باشد.

سرعت بیشتر همیشه به معنای عملکرد بهتر نیست

یکی دیگر از نکات مهم، تفاوت سرعت Agent با انجام دستی کارهاست. ممکن است انجام یک کار برای انسان چند کلیک بیشتر طول نکشد، اما Agent برای انجام همان کار باید مراحل مختلف را یکی یکی پردازش و بررسی کند. بنابراین در بعضی وظایف، استفاده از Agent لزوماً سریع‌تر از انجام دستی آن‌ها نیست.

در مقابل، زمانی که یک کار شامل جست‌وجو، بررسی چند صفحه و انجام مراحل تکراری باشد، Agent می‌تواند بخش قابل‌توجهی از کار را از دوش شما بردارد. بنابراین مزیت اصلی مرورگر Comet همیشه سرعت خام نیست؛ بلکه کاهش تعداد کارهای دستی و آزاد کردن زمان کاربر نیز است.

احتمال خطا و Hallucination را در نظر بگیرید

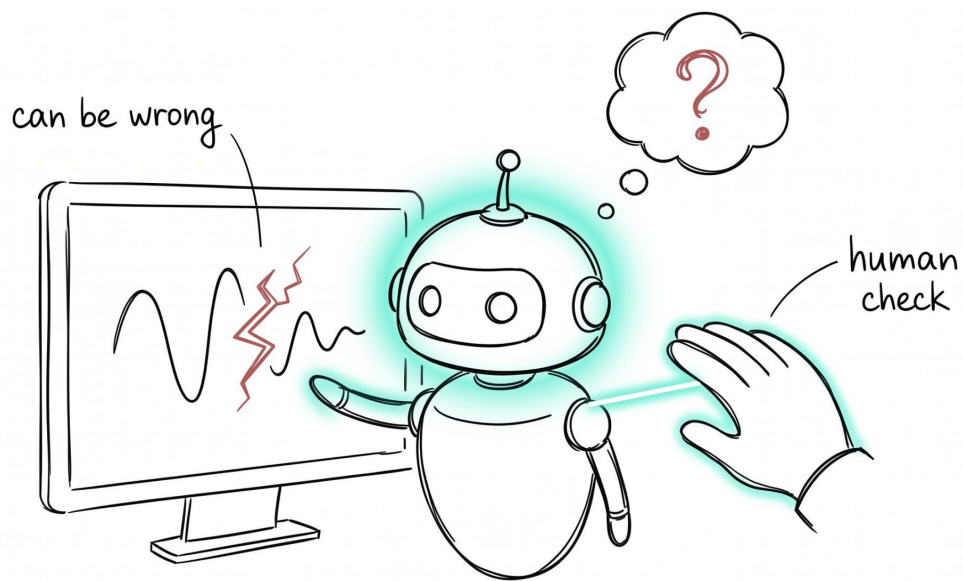
مرورگر Comet نیز مانند سایر ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی ممکن است در درک اطلاعات، انتخاب یک اقدام یا تحلیل نتایج دچار خطا شود. این موضوع به‌خصوص در کارهای پیچیده اهمیت بیشتری دارد.

بنابراین هرچه نتیجه یک کار حساس‌تر باشد، بهتر است خروجی Agent را بررسی کنید و بدون کنترل انسانی به آن اعتماد نکنید. برای کارهای ساده و کم‌ریسک می‌توان آزادی عمل بیشتری به مرورگر Comet داد؛ اما در امور مالی، اطلاعات خصوصی و تصمیم‌های مهم، Human Oversight همچنان ضروری است.

["message_box text_color="light]

در نهایت، مرورگر Comet می‌تواند بسیاری از کارهای تکراری و زمان‌بر را ساده‌تر کند؛ اما نباید آن را به‌عنوان ابزاری کاملاً خودکار و بدون خطا در نظر گرفت. بهترین روش استفاده از آن این است برای کارهای کم‌ریسک و تکراری از ایجنت کمک بگیرید و در مراحل حساس، کنترل نهایی را خودتان در دست داشته باشید.

[message_box/]



مرورگر Comet نشان می‌دهد مرز میان «جست‌وجو کردن» و «انجام دادن» در حال محو شدن است؛ دیگر کافی نیست هوش مصنوعی فقط به سوال‌های شما پاسخ بدهد، حالا می‌تواند وارد عمل شود، تب‌ها را مدیریت کند، فرم پر کند و بخشی از کارهای تکراری را واقعا به جای شما انجام دهد؛ اما این تحول فقط به مرورگر وب محدود نمی‌ماند؛ همین قابلیت ایجنت‌محور، امروز در ابزارهای دیگری هم برای مدیریت کارهای پیچیده‌تر و پروژه‌محورتر به کار گرفته شده است.

اگر Comet را برای کارهای روزمره و تحقیق در وب امتحان کردید و کنج‌کاو شدید همین رویکرد چطور می‌تواند در مقیاس بزرگ‌تر، برای کارهای دانشی و پروژه‌های چندمرحله‌ای هم به کار برود، مقاله «آموزش Claude Cowork» را نیز در وبسایت مدیر سبز مطالعه کنید؛ ابزاری که به جای مرورگر، کل فضای کاری شما را به محیطی تبدیل می‌کند که در آن هوش مصنوعی می‌تواند تحقیق کند، فایل بسازد و وظایف را با کمترین دخالت مستقیم شما پیش ببرد.