



هارددیسک‌های زیادی در بازار هستند که ظرفیتی بیشتر از دو گیگابایت دارند ولی تا قبل از این شرکتی نتوانسته بود که هارددیسک ظرفیت بالا در اندازه 2.5 اینچ (6.35 سانتی‌متر) و به طول 7 میلی‌متر بسازد. اما حالا سی‌گیت موفق شده که کوچک‌ترین هارددیسک ظرفیت بالای دنیا را بسازد. سی‌گیت قبل از این که هارددیسک 7 میلی‌متری بسازد؛ توانسته بود مدل 9 میلی‌متری آن را به بازار عرضه کند. اما ساختن هارددیسکی به این کوچکی فوق‌العاده است.

سی‌گیت در خبر خود این چنین می‌گوید: "معماری‌های جدید مکانیکی در زمینه برد سخت‌افزار در کنار هنر تولید هد، مدیا و طراحی الکترونیکی، باعث شده تا این فناوری جدید قواعد بازی را عوض کند و با هزینه و قیمتی بسیار پایین‌تر هارددیسکی بسازد که بیشتر از چهار برابر هارددیسک SSD 250GB ظرفیت دارد."

با این‌که درایوهای حالت جامد نسبت به هارددیسک‌های معمول کارایی بسیار بیشتری دارند و قیمت آنها پایین هم آمده است، ولی بزرگترین مشکل آنها ظرفیت بسیار پایین‌تر در مقایسه با مدل قدیمی‌تر است و نکته دیگر این‌که هرکسی قدرت خرید آنها را ندارد، بخصوص در ظرفیت‌های بالاتر.



هرچند که سی‌گیت اعلام کرده در آینده‌ای نزدیک این مشکل را حل می‌کند و به دنبال ساخت هارددیسکی خواهد رفت که بتواند با حفظ اندازه و اندازه، درایو کوچک SSD با همان کارایی بالا و در ظرفیتی بالاتر را برای دسترسی به فایل‌هایی که کمتر به آنها رجوع می‌شود به بازار عرضه کند.

هارددیسک مینیاتوری سی‌گیت با حدود 100 گرم وزن از مدل قبلی هم 25 درصد سبک‌تر است و به کارخانه‌های سازنده قطعات این امکان را می‌دهد که لپ‌تاپ و تبلت‌هایی سبک‌تر و نازک‌تر با ظرفیتی بالا بسازند. سی‌گیت هنوز تاریخ احتمالی عرضه انبوه هارددیسک جدید خود و همچنین قیمت آن را اعلام نکرده، ولی مطمئناً در دنیای امروزی که حجم اطلاعات روز به روز در حال افزایش است؛ داشتن چنین هارددیسکی می‌تواند بسیار وسوسه‌انگیز باشد.

**منبع:**

[دیجتال ترندز](#)

**تاریخ انتشار:**

13 شهریور 1394

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/1439>