

## مرکز داده جدید اپل کود کشاورزی تولید و منازل را گرم خواهد کرد



همیشه مراکز داده شرکت‌هایی مانند گوگل، مایکروسافت، اپل و فیسبوک مملو از خلاقیت و نوآوری هستند و حرف‌های تازه‌ای برای گفتن دارند؛ به‌خصوص در حوزه‌هایی مانند محیط زیست که در چند سال اخیر اهمیت زیادی یافته است. خبرهایی در اینترنت منتشر شده است که مرکز داده جدید یک میلیارد دلاری اپل در کشور دانمارک فقط یک پایگاه داده برای نگهداری اطلاعات نیست و کاربردهای دیگری هم دارد.

اپل می‌خواهد این مرکز داده را به طور کامل با پارامترهای محیط‌زیست سازگار کند و برای تامین انرژی آن از زباله‌ها و بازیافت‌های مزارع کشاورزی سود ببرد. از سوی دیگر، قرار است گرمای تولید شده توسط دستگاه‌ها بسیار زیاد به کار رفته در این مرکز داده برای گرم‌سازی منازل مردم استفاده شود. مراکز داده گرمای بسیار زیادی تولید می‌کنند که به شکل‌های مختلفی و توسط سیستم‌های سرمایشی به بیرون از محیط مرکز داده هدایت می‌شوند. اپل به فکر هدایت این توده‌های هوای گرم به سوی منازل شهرک‌های اطراف مرکز داده است.

## مطلب پیشنهادی



### یک مرکز داده فراتصور زاکریبگ تصاویری از مرکز داده فوق پیشرفته فیسبوک منتشر کرد + گالری عکس

اپل که برای ساخت این مرکز داده با مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی دانمارک همکاری می‌کند، می‌خواهد بخشی از زباله‌ها و بازیافت‌های کشاورزی را نیز به کود تبدیل تا دوباره در زمین‌های کشاورزی محلی استفاده شود.

تامین انرژی این مرکز داده به طور کامل با استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر دانمارک صورت می‌گیرد. کل ضایعات کشاورزی ارسالی برای این مرکز داده از دستگاهی خاص عبور داده می‌شوند تا گاز متان آن استخراج و برای تامین انرژی به کار گرفته شوند.

مرکز داده تازه اپل در دانمارک در زمینی به مساحت ۱۶۶ هزار مترمربع ساخته می‌شود و ارزش آن بعد از احداث بالغ بر یک میلیارد دلار خواهد بود. این بزرگترین سرمایه‌گذاری خارجی در تاریخ کشور دانمارک محسوب می‌شود.

## تاریخ انتشار:

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/7623>