**ریحانه سلیمانی 11/10/1402**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع محتوا** | **خبر** |
| **دسته بندی محتوا** |  |



**شبکه پرسرعت اینترنت جهانی از راه رسید.**

**چین پرسرعت ‌ترین اینترنت نسل جدید را با پهنای باند 1200 گیگابایت بر ثانیه 1.2 ترابایت بر ثانیه راه‌اندازی کرد. به نقل از شینهوا نسل جدید اینترنت پرسرعت که با همکاری دانشگاه تسینگهوا، چاینا موبایل و شرکت cernet.com ایجادشده، یک شبکه انتقال کلی است که بیش‌از 3000 کیلومتر را دربردارد و سه شهر پکن، روهان و گوانگژو را به هم متصل می‌سازد.**

**این دستاورد مهم برای شبکه FITI یا (پروژه ملی فناوری زیرساخت اینترنت آینده) بوده است. پروژه مذکور از زمان عملیاتی شدن در 31 جولای سال جاری میلادی با ثبات و اطمینان درحال اجراست و چند تست مختلف را پشت ‌سر گذاشته است.**

**شبکه FITIکه با فناوری‌های اختصاصی چین کار می‌کند، از یک رابط IP76 فوق سرعت و نسل بعدی روتر مرکزی اینترنت 1.2T بهره می‌برد. دو بخش نرم‌افزاری و سخت ‌افزاری در داخل این کشور به تولید رسید که شبکه مذکور حاصل تلاش 40 دانشگاه چینی است که از فناوری IP76 استفاده می‌کنند.**

**می‌توانیم ادعا داشته باشیم که سرعت شبکه اینترنت از رقبایش ده برابر بیشتر خواهد بود و کارشناسان قبلاً پیش‌بینی کردند نرخ انتقال داده در 2025 میلادی از یک ترابیت بر ثانیه فراتر رود.**

**بخشی از پروژه cernet چین شبکه‌ای جدیدی است به هرکسی اجازه می دهد تا داده های خود را (DDC) اولین پلتفرم ابر داده غیر متمرکز CERE NETWORK به صورت ایمن و یکپارچه مدیریت می کند و یک مخیط غیر متمرکز را ایجاد می سازد که کمک بزرگی به کسب و کارهاست.**

**مراکز تحقیقاتی و آموزشی در کشور را به یکدیگر مرتبط می کند که این فناوری اینترنت پرسرعت را تأمین می‌سازد. پروژه‌ای که نشان‌دهنده تعهد چین به حاکمیت فناوری با توسعه و ایجاد تمام نرم‌افزار و سخت‌افزارها است، صفر تا صد آن در داخل خود کشور به تولید می‌رسد.**

[**خبرگزاری مهر**](https://www.mehrnews.com/news/5939566/%D9%BE%D8%B1%D8%B3%D8%B1%D8%B9%D8%AA-%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-%D8%AC%D9%87%D8%A7%D9%86-%D8%A7%D8%B2-%D8%B1%D8%A7%D9%87-%D8%B1%D8%B3%DB%8C%D8%AF)

|  |  |
| --- | --- |
| **کلمات کلیدی** | **فیبرنوری،** |

**مدیر عامل:مسعود بیگلو تایید کننده:مریم اثنا عشری**