

# اندازه‌گیری و بررسی سانسور اینترنت از طریق داده‌های OOONI





تاسیس شده در سال ۲۰۱۲، رصدخانه‌ی آزاد مداخله‌ی اینترنت (OONI) یک پروژه‌ی نرم‌افزار رایگان است که با هدف تقویت تلاش‌های غیرمتمرکز در راستای افزایش آگاهی و ایجاد شفافیت درباره‌ی سانسور در اینترنت در جهان طراحی شده است.

برای بیش از یک دهه فعالان جامعه‌ی OONI بالغ بر یک میلیارد اندازه‌گیری و بررسی شبکه در بیش از ۲۴۱ کشور و قلمرو انجام داده و توانسته‌اند از این طریق درخصوص سانسور اینترنت در جهان آگاهی ایجاد کنند.

تمام این اندازه‌گیری‌ها با استفاده از کاوشگر OONI انجام شده است.

## اندازه‌گیری سانسور اینترنت

کاوشگر **OONI** یک نرم‌افزار رایگان و اوپن‌سورس است که برای بررسی موارد زیر مجموعه‌ای از تست‌های اندازه‌گیری شبکه را انجام می‌دهد:

۲ مسدودسازی برنامه‌های پیام‌رسان مانند واتس‌آپ، فیس‌بوک  
سننجر، سیگنال و تلگرام

۱ مسدودسازی  
وبسایت‌ها

۴ سرعت و عملکرد شبکه‌ی شما

۳ مسدودسازی فیلترشکن‌ها و  
ابزار دورزدن محدودیت‌ها

۵ حضور میان‌جعبه‌ها



نصب اپلیکیشن کاوشگر OONI روی  
موبایل و دستکتاپ.



| برای دریافت کاوشگر OONI اسکن کنید ←

## مهر چگونه مشارکت کنیم؟

برای مشارکت خودکار در اندازه‌گیری روزانه لطفا در تنظیمات اپ کاوشگر OONI گزینه‌ی تست اتوماتیک را فعال کنید.

این کار به فعالان آزادی اینترنت این امکان را می‌دهد تا اقدامات برای سانسور اینترنت را رصد کرده و به آنها پاسخ دهند.



### ! نکته‌ی مهم!

لطفا هنگام استفاده از کاوشگر OONI برای کمک به اطمینان از نتایج تست‌ها، وی‌پی‌ان خود را خاموش کنید.

برای اطلاعات بیشتر درباره‌ی استفاده از کاوشگر OONI روی موبایل، دستکاپ و همچنین کامندلاین به راهنمای کاربران مراجعه کنید.

### رفع مسئولیت (دیسکلیمر):

استفاده از کاوشگر OONI ممکن است در بعضی کشورها همراه با خطر باشد.

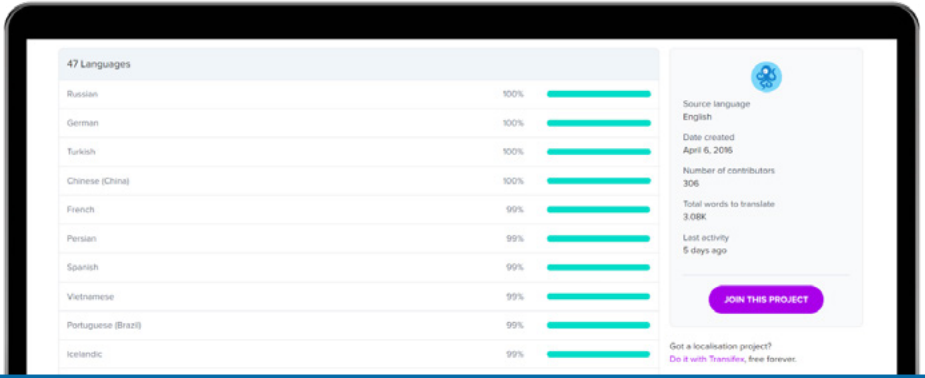
| اطلاعات بیشتر در مورد خطرات احتمالی ←



به محض استفاده از کاوشگر OONI شما فوراً در اپلیکیشن به نتایج تست دسترسی خواهید داشت. در کنار یک بررسی کلی از نتیجه تست (برای مثال، یک وبسایت تست شده مسدود است)، به داده‌های خام اندازه‌گیری شبکه دسترسی خواهید داشت. نتیجه تست شما به صورت داده‌های باز و در زمان واقعی منتشر خواهد شد.

## بومی‌سازی ابزارهای OONI

به لطف Localization Lab community، ابزارهای OONI به چندین زبان ترجمه می‌شوند. اگر مایلید که در ترجمه‌ی ابزارهای OONI مشارکت کرده و یا آنها را بررسی کنید لطفا در Transifex عضو شوید:  
[app.transifex.com](https://app.transifex.com)

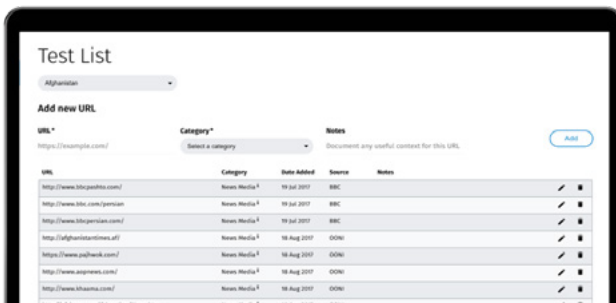


## وبسایت‌های مشارکت‌کننده در تست سانسور

کاوشگر OONI تعداد زیادی از وبسایت‌ها را که در «لیست‌های تست» عمومی قرار دارند، بررسی می‌کند. این لیست‌ها توسط Citizen Lab بر روی گیت‌هاب میزبانی می‌شوند. ما توصیه می‌کنیم که این لیست‌ها را بررسی و تکمیل کنید تا اطمینان حاصل شود که وبسایت‌های مرتبط برای سانسور تست می‌شوند.

شما می‌توانید از طریق ویرایشگر لیست‌های تست (OOONI's Test Lists Editor) و یا روی گیت‌هاب، وبسایت جهت تست سانسور اضافه کنید.

برای اطلاعات بیشتر درباره‌ی چگونگی استفاده از ویرایشگر لیست‌های تست لطفاً به راهنمای کاربران مراجعه کنید ←





## همانگی با سایر کاربران کاوشگر OONI برای تست سانسور وبسایت‌ها

اگر به آزمایش سانسور وبسایت‌ها در کشورها یا شبکه‌های مختلف علاقه‌مندید می‌توانید از پلتفرم OONI Run استفاده کنید تا یک لینک برای آزمایش وبسایت‌هایی که به آنها اهمیت می‌دهید، تولید کرده و آن لینک را با سایر کاربران برنامه موبایل کاوشگر OONI به اشتراک بگذارید تا آنها هم بتوانند تست را انجام دهند.

برای همانگی کمپین‌های اندازه‌گیری از OONI RUN استفاده کنید:  
[run.ooni.io/fa](https://run.ooni.io/fa)

## بررسی سانسور اینترنت از طریق داده‌های OONI

نتایج تمام تست‌های کاوشگر OONI در زمان واقعی و به صورت اتوماتیک به عنوان داده‌های باز در OONI Explorer که بزرگ‌ترین مجموعه‌ی داده در جهان درخصوص سانسور اینترنت است، منتشر می‌شوند.

از سال ۲۰۱۲ تا کنون، داده‌های OONI شامل بیش از یک میلیارد اندازه‌گیری شبکه است که از ۲۴۱ کشور جمع‌آوری شده است. هر دقیقه، اندازه‌گیری‌های جدیدی از سراسر دنیا منتشر می‌شوند که درباره‌ی سانسور اینترنت آگاهی‌سازی می‌کنند.

### OONI | Explorer

OONI Explorer یک پلتفرم تحت وب است که از طریق آن می‌توانید اندازه‌گیری‌های جمع‌آوری شده از سراسر جهان را کاوش کنید.



برای دسترسی به OONI Explorer اسکن کنید ←

ابزار جستجوی OONI Explorer به شما این امکان را می‌دهد تا به راحتی وبسایت‌های مسدود شده با تایید خودکار در سراسر جهان را کشف کنید و داده‌ها را بر اساس پارامترهای مختلف فیلتر کنید (مثلاً بازه زمانی، کشور، شبکه، تست OONI Probe، دامنه، دسته‌بندی وبسایت).



# کیت جمعیت اندازه‌گیری‌ها (MAT)



OONI Explorer همچنین شامل یک کیت جمعیت اندازه‌گیری است (MAT)، که به شما این امکان را می‌دهد تا براساس داده‌های OONI که در زمان واقعی جمعیت شده‌اند نمودار ایجاد کنید



از MAT استفاده کنید تا سانسور اینترنت در سراسر جهان را رهگیری و تصویر کنید: ←

## خوتان تجزیه و تحلیل کنید

اگر می‌خواهید خودتان تجزیه و تحلیل کنید، می‌توانید داده‌های خام OONI را با فرمت JSON از OONI API دانلود کنید: [api.ooni.io](https://api.ooni.io)

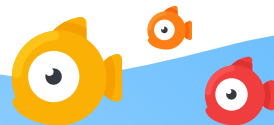
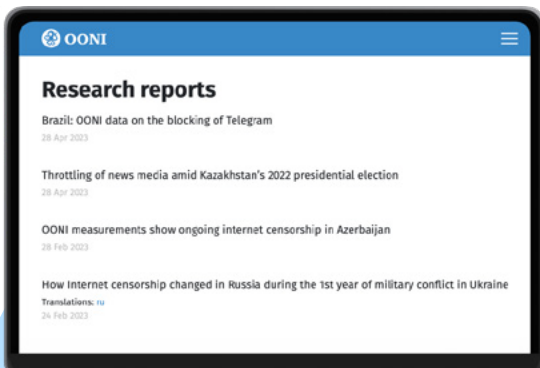
برای تجزیه و تحلیل دسته‌ای، می‌توانید کل داده‌های OONI را از Amazon S3 بارگیری کنید.



## تحقیق درباره‌ی سانسور اینترنت

از سال ۲۰۱۲ تاکنون OONI بیش از ۷۵ گزارش درخصوص سانسور جهانی اینترنت منتشر کرده است: [ooni.org/reports](https://ooni.org/reports)

تقریباً تمام این گزارش‌ها شامل تحلیل داده‌های OONI است و تعداد زیادی از آنها با کمک شرکای ما تولید شده‌اند.





## به جامعه‌ی ما پیوندید

روش‌های بسیاری برای مشارکت وجود دارد!

از سال ۲۰۱۶ تاکنون OONI همکاری‌های گسترده‌ای با سازمان‌های فعال در حوزه‌ی حقوق دیجیتال ایجاد کرده است: [ooni.org/partners](https://ooni.org/partners)

مشترک ایمیل لیست ما شوید، ما را در توئیتر و ماستودون دنبال کنید، و از کاوشگر OONI استفاده کنید تا به افزایش شفافیت درباره‌ی سانسور اینترنت کمک کنید!



@OpenObservatory



@ooni

## راه‌های ارتباط با OONI

اگر سئوالی دارید لطفاً از طریق ارسال ایمیل به این آدرس با تیم ما ارتباط بگیرید:  
[contact@openobservatory.org](mailto:contact@openobservatory.org)

شما همچنین می‌توانید در Slack با تیم ما ارتباط برقرار کرده و یا در بحث‌های جامعه‌ی ما مشارکت کنید: [slack.ooni.org](https://slack.ooni.org)

