گزارش ممیزی و ارزیابی کیفیت عملکرد وب

سامانه پایش هوشمند سرعت و استاندارد خدمات دیجیتال | SPEEDSCAN
PERFORMANCE REPORT

شناسه ارزیابی	تاریخ آزمون (شمسی)	زمان استاندارد UTC
IR-EVAL-A6B542D5	1404/12/29 - 11:59	2026-03-20 11:59 UTC

دامنه هدف: http://Speedscan.ir
محیط آزمون: **موبایل** • سرور ارزیابی: **مرکز داده ملی ایران** • ✔ **ارزیابی معتبر**

رتبه‌بندی عملکرد کیفی و شاخص‌های حیاتی (GTmetrix Grade & Core Web Vitals)

پروفایل آزمون: موبایل

A
GRADE

امتیاز عملکرد (Performance)	98%
امتیاز ساختار فنی (Structure)	84%

عالی — انطباق کامل با استانداردهای کارایی سازمانی

شاخص‌های حیاتی تجربه کاربری (Google Web Vitals)

آستانه استاندارد موتور جستجو

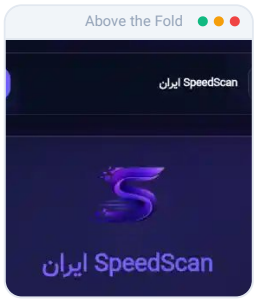
بزرگ‌ترین محتوا (LCP)	مسدودی پردازنده (TBT)	پرش چیدمان (CLS)
2.1 s	0 ms	0.00
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱
عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)

زمان بارگذاری کامل (Fully Loaded)	حجم کل صفحه (Total Page Size)	تعداد کل درخواست‌ها (Total Requests)
۲٫۱ s	70 KB	8 درخواست

نمای اولیه و روند بارگذاری مرحله‌به‌مرحله (Visual Progression)

نوار فریم‌های رندرینگ در خط زمان و امتیازهای موتور تحلیل





عملکرد	دسترس‌پذیری	بهترین روش‌ها	سئو
98	90	81	91

بزرگ‌ترین محتوای صفحه	زمان مسدودی پردازنده	تغییر ناگهانی چیدمان	اولین نمایش محتوا	شاخص سرعت بصری
2.1 s	0 ms	0.00	1.7 s	1.7 s
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱	هدف: کمتر از ۱.۸ ثانیه	هدف: کمتر از ۳.۴ ثانیه
عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)

ممیزی ساختار فنی و توزیع درخواست‌های شبکه

تحلیل تفکیکی منابع دانلودی و انطباق با قواعد مهندسی W3C | STRUCTURE & REQUESTS

دامنه تحت آزمون: speedscan.ir

پروفایل کاربری: موبایل

جدول تفکیک منابع و پهنای باند دانلودی (Page Requests & Bytes Breakdown)

مجموع: 8 درخواست | حجم کل: 70 KB

نوع منبع دانلودی	تعداد درخواست	حجم دانلودی	سهم از کل حجم (درصد و نمودار)	ارزیابی بهینگی
فونت‌های وب	1	47 KB	67.4%	نیازمند کاهش
تصاویر و بنرها	2	10 KB	13.7%	در محدوده مجاز
استایل‌ها و شیوه‌نامه‌ها (CSS)	2	8 KB	12.0%	در محدوده مجاز
سند اصلی صفحه (HTML)	1	4 KB	5.2%	در محدوده مجاز
اسکریپت‌های جاوااسکریپت (JS)	1	1 KB	1.7%	در محدوده مجاز
سایر منابع و فایل‌های جانبی	1	0 B	0.0%	در محدوده مجاز
مجموع کل منابع	8	70 KB	100%	پروفایل کامل

جدول ممیزی‌های ساختار و اولویت‌های اصلاحی (Structure Audits)

انطباق با استانداردهای مهندسی W3C

موضوع ممیزی و شرح فنی	شاخص تحت تأثیر	سطح اولویت	صرفه‌جویی برآوردی	دستورالعمل اقدام فنی و اصلاحی
درخواست‌های مسدودکننده رندر اولیه فایل‌های استایل (CSS) و اسکریپت که تا زمان دانلود کامل مانع نمایش صفحه به کاربر می‌شوند.	FCP / LCP	بحرانی	صرفه‌جویی تخمینی ۲۶۰ ms	استایل‌ها و اسکریپت‌های غیرضروری را به صورت غیراصلی (defer/async) فراخوانی کنید یا CSS بحرانی را Inline نمایید.
پرهیز از زنجیره تغییر مسیر (Redirect Chains) هر ریدایرکت یک چرخه کامل DNS و TCP به زمان انتظار اضافه می‌کند.	تاخیر اولیه شبکه	متوسط	میلی‌ثانیه صرفه‌جویی 630	لینک‌دهی مستقیم به نشانی نهایی استاندارد سامانه با پروتکل HTTPS بدون تغییر مسیرهای میانی.
زمان پاسخ سرور میزبان (TTFB) پاسخ سرور میزبان به اولین درخواست طولانی‌تر از آستانه مجاز است.	TTFB / FCP	بحرانی	بارگذاری سند اصلی ۰ میلی‌ثانیه طول کشید	بهینه‌سازی کدهای بک‌اند، کوئری‌های دیتابیس، کش حافظه Redis استفاده از CDN توزیع‌شده ملی.
از HTTPS استفاده نمی‌کند همه سایت‌ها باید با HTTPS محافظت شوند، حتی سایت‌هایی که داده حساس را پردازش نمی‌کنند. این شامل اجتناب از [محتوای ترکیبی (mixed content)](https://developers.google.com/web/fundamentals/security/prevent-mixed-content/what-is-mixed-content) است؛ یعنی زمانی که برخی منابع با HTTP بارگذاری می‌شوند، با وجود اینکه درخواست اولیه با HTTPS سرو می‌شود. HTTPS جلوی دست‌کاری یا شنودِ منفعلانه ارتباطات بین اپ شما و کاربران را می‌گیرد و پیش‌نیاز HTTP/2 و بسیاری از APIهای جدید پلتفرم وب است. [اطلاعات بیشتر درباره HTTPS](https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/pwa/is-on-https/).	بهینه‌سازی کلی	متوسط	درخواست ناامن پیدا شد 1	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب
رنگ‌های پس‌زمینه و متن نسبت کنتراستِ کافی ندارند. متن با کنتراست پایین برای بسیاری از کاربران خواندنش دشوار یا غیرممکن است. [یاد بگیرید چگونه کنتراست رنگِ کافی فراهم کنید](https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/color-contrast).	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب
متن توصیفی و خوانا برای پیوندها (Links) پیوندهای موجود در صفحه فاقد متن توصیفی مناسب یا شناسه قابل تشخیص برای کاربر هستند.	سئو و دسترسی	بهینه‌سازی	بهبود رندر و سئو	افزودن متن توصیفی به لینک‌ها و پرهیز از لینک‌های خالی یا صرفاً تصویری بدون t/aria-label

تحلیل شبکه، زیرساخت سرور و امنیت سایبری

تحلیل تاخیر آبشاری اتصال، مشخصات میزبانی و استانداردهای OWASP | NETWORK & SECURITY

دامنه تحت آزمون
speedscan.ir

موقعیت سنسور پایش
دیتاسنتر تهران (فیبر نوری)

گواهی اصالت و تاییدیه رسمی ممیزی ماشینی

این سند بر اساس ارزیابی فنی ماشینی با موتور تحلیل کارایی و استانداردهای کارایی W3C و امنیت OWASP صادر شده است. اطلاعات فوق در محیط ایزوله سرور ملی پردازش گردیده و اصالت آن با کد رهگیری و هش امنیتی زیر قابل استعلام می‌باشد.

ID: IR-EVAL-A6B542D5 | HASH: SHA256-SPEEDSCAN-IR-EVAL-A6B542D5-OFFICIAL-VERIFIED