



یکی از مشکلات تلویزیون ذخیره‌نشدن نسخه HD برنامه‌ها به خصوص سریال‌ها
با مستندها بود که با به‌روزرسانی فنی جدید، تمام ویدئوهای برنامه‌های
تلویزیونی چه فیلم و سریال و چه مستند و فوتبال با همان کیفیتی که
بخش می‌شوند (اغلب به صورت Full HD یا Full HD) ذخیره خواهند شد

فایده‌های

ویژه‌نامه رادیو و تلویزیون روزنامه جام جم
شنبه ۱۱ دی ۱۴۰۰ شماره ۷۸۴

زیرساخت

استادیوم ۷۰۰ هزار نفری

در بخشی از گزارش به میزان مخاطبان دربی ۱۴۰۰ اشاره کردیم؛ مسابقه‌ای که در طول ۹۰ دقیقه‌اش مخاطبان تلویزیون ۶۵/۷۳٪/۰۰۰۰ دقیقه شهرآورد پایتخت را تماشا کردند. در اواخر مسابقه، رکورد مصرف ۷۶۱ کیلوگرم بر ثانیه در تلویزیون ثبت شد همچنین کاربران تلویزیون روز گذشته ۸۳۵ تریابت پهنای باند مصرف کردند. جالب است بدانید پیش از شروع مسابقه، بیش از ۴۰۰ هزار کاربر به‌صورت همزمان از تلویزیون شاهد سوت آغاز مسابقه بودند و به‌طور میانگین ۶۰۰ هزار کاربر نیمه‌اول مسابقه و ۷۰۰ هزار کاربر نیمه‌دوم مسابقه را به‌صورت زنده از سایت و اپلیکیشن تلویزیون مشاهده کردند. دربی ۹۷ بعد از فینال لیگ قهرمانان آسیا در سال ۲۰۱۹ که ۱/۵۰/۰۰۰ اکابر همزمان از تلویزیون استفاده کردند به‌عنوان دومین رویداد پرمخاطب آنلاین کشور ثبت شد. همچنین کاربران اینترنت روز گذشته بیش از ۵/۳ میلیون مرتبه به سایت و اپلیکیشن تلویزیون مراجعه داشتند. در این بازه زمانی دو میلیون کاربر از طریق نتایج جست‌وجوی گوگل وارد تلویزیون شدند.

استقلال	میزان مشاهده پخش زنده	پیش از بازی
۱۶:۱۵	۹۳۴/۰۰۰ دقیقه	نیمه اول
۱۷:۱۵	۳۱/۶۸۰/۰۰۰ دقیقه	نیمه دوم
۱۸:۱۵	۲۴/۵۵۰/۰۰۰ دقیقه	بعد از بازی
۱۸:۴۵	۷/۵۵۰/۰۰۰ دقیقه	



زیرساخت فنی و افزایش ظرفیت‌ها به‌زودی امکان حضور همزمان و تماشای رویدادهای مهم کشور برای کاربران بیشتر با کیفیت بالاتر فراهم خواهد شد. اگر کاربر پیگیر تلویزیون باشید، حتما متوجه شدید که آرشیو برنامه‌ها با حدود یک ساعت تاخیر در این پلتفرم ذخیره می‌شوند. با تغییرات فنی تلویزیون تمام برنامه‌های پخش شده از تلویزیون در لحظه و براساس EPG (جدول پخش زمانی اعلام شده از سمت واحد پخش شبکه‌ها) ذخیره خواهند شد. همچنین امکان تایم‌شیفت (بازگشت زمانی به عقب در پخش زنده شبکه‌ها) که الان سه ساعت است به ۲۴ ساعت (براساس زمان) و سه‌ماه (براساس جدول پخش) افزایش خواهد یافت. همچنین یکی از مشکلات گزارش شده از سوی کاربران، ذخیره‌نشدن نسخه HD برنامه‌ها به‌خصوص سریال‌ها یا مستندها بود که با به‌روزرسانی فنی جدید، تمام ویدئوهای برنامه‌های تلویزیونی چه فیلم و سریال و چه مستند و فوتبال با همان کیفیتی که بخش می‌شوند (اغلب به‌صورت Full HD یا Full HD) ذخیره خواهند شد و مخاطبان می‌توانند با بالاترین کیفیت ممکن بازپخش سریال‌ها و برنامه‌های موردعلاقه خود را تماشا کنند.



آینده تلویزیون چگونه خواهد بود؟

پیش به سوی امکانات بالاتر

راهم طراحی و منتشر کرد. همچنین از وقتی استفاده از تلویزیون‌های هوشمند اندرویدی در کشور رونق گرفت، نسخه Android TV تلویزیون هم طراحی شد و نسخه مخصوص تلویزیون‌های اندرویدی برای استفاده روی تمام تلویزیون‌های هوشمند با سیستم عامل اندروید، قابل دریافت است. در آینده نزدیک، شاهد اپلیکیشن Tizen تلویزیون برای نمایش بی‌درسر روی تلویزیون‌های هوشمند برند سامسونگ خواهیم بود. امکان تماشای تلویزیون روی بقیه تلویزیون‌های هوشمندی که امکان نصب اپلیکیشن ندارند هم با بهبودی که روی نمایش تلویزیون روی مرورگرهای اینترنتی اتفاق افتاده، فراهم خواهد شد تا به‌راحتی در نمایشگرهای بزرگ از جمله تلویزیون‌های هوشمند غیر اندرویدی تماشای تلویزیون امکان پذیر شود.

بخش دوم: بهبود کیفیت، زیرساخت و رابط کاربری

تلویزیون بزرگترین سرویس پخش زنده رویدادها در کشور و همزمان بزرگترین آرشیو محتوای ویدئویی حرفه‌ای در ایران است و این دو مورد، مدیران فنی این پلتفرم را به تکاپو انداخته تا با حساسیت بیشتری روی پخش زنده رویدادها از جمله مسابقات ورزشی و بهبود استفاده از محتوای موجود کار کنند. در حال حاضر محدودیت‌های اینترنت در کشور باعث شده در روزی که شهرآورد تهران برگزار شد به‌جای میلیون‌ها نفر، فقط ۷۳ هزار کاربر همزمان آن هم با رزولوشن ۲۴۰ (یک سوم اچ دی) بازی را از تلویزیون تماشا کنند و صدها هزار نفر امکان مشاهده آنلاین بازی را نداشته باشند. با ارتقای

تلویزیون تعاملی تلویزیون به‌عنوان یکی از اپلیکیشن‌های پرکاربرد در حوزه ویدئو، همواره با به‌روزرسانی‌های فنی و تکنیکی همراه بوده و این تغییرات همچنان ادامه دارد. گویا قرار است در آستانه سال ۱۴۰۰ این سایت و اپلیکیشن با یک به‌روزرسانی بزرگ در حوزه زیرساختی و فنی همراه شود تا تجربه کاربری بهتری را برای مخاطبانش بسازد. در این صفحه به زبان ساده برخی از این تغییرات را که مدیران فنی تلویزیون در اختیار ما قرار داده‌اند، مرور می‌کنیم.

بخش اول: بهبود حضور در تمام دستگاه‌ها

تلویزیون در ابتدای راه فقط یک سایت تحت وب بود که از طریق مرورگر و بیشتر روی لپ‌تاپ‌ها و کامپیوترهای ثابت قابل دسترسی بود. چند سال بعد از آغاز کار، نسخه اول اپلیکیشن Andorid تلویزیون رونمایی شد و الان نسخه ۴/۱۴ اپلیکیشن اندرویدش در بازارهای اندرویدی قابل دانلود است. سه سال قبل نسخه iOS اپلیکیشن تلویزیون طراحی و منتشر شد که آن هم در بازارهای ویژه این سیستم عامل قابل دسترسی است. دو سال قبل و بعد از تحریم‌هایی که اپل علیه اپلیکیشن‌های ایرانی در نظر گرفت، نسخه PWA (اپلیکیشن پیش‌روبو) تلویزیون برای استفاده راحت‌تر در گوشی‌های آیفون هم رونمایی شد. بعد از تحریم هوای، تلویزیون نسخه مخصوص گوشی‌های هوای در بازار اندرویدی این شرکت با نام هارمونی

سعید احمدی
خبرنگار

شماره تلفن پذیرش
۴۹۱۰۵۰۰۰
امور آگهی‌های روزنامه جام جم

برگ سبز و برگ کمپانی خودرو پژو ۴۰۵ تاکسی
رنگ زرد خورشیدی با نوار شطرنجی مشکی
روغنی مدل ۱۳۹۱ پلاک ۶۸ ایران ۱۵۶ ت ۲۶
شماره موتور 12491053556 شماره شاسی
NAAM11CAXCH307432 به نام عباس لتری
مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

سند و برگ سبز خودرو وانت مزدا ۱۶۰۰ به رنگ
نوک مدادی متالیک مدل ۱۳۷۷ به شماره پلاک
۸۷۵۷۲ ایران ۴۵ به شماره موتور 232911
و شماره شاسی 7716000962 به نام معین ایزدی
با کد ملی ۲۹۸۰۲۳۳۴۷۱ مفقود گردیده و از درجه
اعتبار ساقط می باشد.

کارت ماشین - کارت سوخت - بیمه ماشین خودرو
سمند LX رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۹۰ پلاک
۲۱ ایران ۱۸۸ ل ۵۹ شماره موتور 12490042832
شماره شاسی NAAC91CC9BF859842 به نام
مجید حاتمی حسین آبادی مفقود گردیده و از
درجه اعتبار ساقط می باشد.

سند کمپانی و برگ سبز سواری ام وی ام
۱۱۰ رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۸۵ شماره
موتور MVM372FG6003179 شماره شاسی
IR85211003485 شماره پلاک ۹۱۸ ب ۱۶
ایران ۴۶ به نام محمد تقی سلاح قاسمی
مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

برگ سبز خودرو سواری پژو پارس مدل
۱۳۸۲ به رنگ نقره‌ای متالیک شماره انتظامی
۹۵۸۱۷۱ ایران ۱۳ شماره موتور 12482007103
و شماره شاسی 82816240 به نام بدرالسادات
سجادی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

مدرك فارغ التحصيلی اینجانب فرداد زنگنه فرزند علی خان
به شماره شناسنامه ۵۵۴۴ صادره از باغملک در مقطع
کارشناسی رشته مترجمی زبان انگلیسی صادره از واحد
دانشگاهی اصفهان (خوراسگان) با شماره سریال ۳۹۷۶۰۲۰
مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد از بابتد تقاضا
می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان
(خوراسگان) به نشانی: اصفهان، خیابان جی ازغوايه ارسال نماید.

مدرك فارغ التحصيلی اینجانب اکبر حسینی پور ذیل فرزند
قدرت اله به شماره شناسنامه ۷۲ صادره از گچساران در مقطع
کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار صادره
از واحد دانشگاهی آزاد اسلامی بهیهان مفقود گردیده است و
فاقد اعتبار می باشد از بابتد تقاضا می شود اصل مدرک را به نشانی
خوزستان، بهیهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهیهان ارسال نماید.