

## مترو در موبایل موبایل در همه جا



پژمان عاملی فرد

یکی از پیشرفت‌ها و زیرساخت‌های جوامع بشری، حمل و نقل روزانه افراد به روش‌های مختلف است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به حمل و نقل درون شهری اشاره کرد. کشورهایی در این زمینه موفق خواهند بود که بتوانند جابه‌جایی مسافران را در کمترین زمان ممکن و با حداقل هزینه انجام دهند. این جابه‌جایی‌ها می‌تواند از طریق خطوط تاکسیرانی، اتوبوسرانی و... انجام شود، اما یکی از مهم‌ترین و پیشرفته‌ترین این جابه‌جایی‌ها توسط خطوط مترو یا همان قطار زیرزمینی انجام می‌شود. این جابه‌جایی از آن‌جا که ارزان‌تر و همچنین سریع‌تر هستند، یکی از بهترین روش‌های حمل و نقل درون شهری به حساب می‌آید و از آن‌جا که با عوامل زمینی و جاده‌ای در ارتباط نیست، کمک زیادی به کاهش ترافیک‌های درون شهری می‌کند و سرمایه‌های هنگفتی را که ممکن است در ترافیک‌های درون شهری هدر روند، حفظ می‌کند. هر چه تعداد خطوط و مسیرهای متروی یک شهر زیادتر باشد به همان نسبت می‌توان گفت آن منطقه از لحاظ حمل و نقل درون شهری موفق بوده است. به همت مسوولان، اولین متروی زیرزمینی در استان تهران سال ۱۳۷۷ به بهره‌برداری رسید و از آن زمان تاکنون، بر تعداد خطوط و مسیرها افزوده شده و شهرهای دیگر کشورمان نیز در حال آماده‌سازی برای این کار هستند.

با توضیحات بالا احتمالاً فهمیده‌اید که موضوع نرم‌افزار این شماره ما چیست. نرم‌افزاری که قصد معرفی آن را داریم، به همت گروهی از دانشجویان دانشگاه تهران تهیه شده و رایگان در اختیار عموم قرار گرفته است. به‌طور خلاصه با استفاده از این برنامه شما قادر خواهید بود که به همه اطلاعات اعم از نقشه متروی تهران، محل ایستگاه‌ها، زمان‌های حرکت، انواع بلیت‌ها و... دسترسی داشته باشید و از آن‌ها بر حسب نیاز، استفاده کنید. پس با ما همراه شوید.

### تهران مترو ۸۸ نگارش اول

این نرم‌افزار از نرم‌افزارهای جاواست که روی

مسیرهای دلخواه خود را انتخاب کنید تا برنامه به‌طور متناوب، آخرین زمان حرکت قطارها را به شما یادآوری کند. این انتخاب‌ها نیز بر اساس روشی که ذکر شد، انجام می‌شود.

با استفاده از گزینه «نقشه» می‌توانید به نقشه کامل متروی تهران دست پیدا کنید و آن را به صورت رسم شده مشاهده کنید.



بیشتر گوشی‌های موجود کار می‌کند. پس به راحتی آن را بر گوشی خود نصب و اجرا کنید. به منوی برنامه وارد شوید تا گزینه‌ها و قسمت‌های مختلف آن را مشاهده کنید.

در ابتدا می‌توان به قسمت «برنامه حرکت ایستگاه‌ها» اشاره کرد. با استفاده از این قسمت خواهید توانست به برنامه کامل زمان‌های حرکت مترو از ایستگاه‌های مختلف دست پیدا کنید. این زمان‌بندی‌ها بر اساس خطوط مترو تقسیم‌بندی شده‌اند و با کلیک روی هر یک از آن‌ها می‌توانید زمان حرکت آن‌ها را مشاهده کنید. همچنین از آنجا که زمان حرکت قطارهای زیرزمینی در روزهای مختلف هفته متغیر است، زیرمجموعه‌ای در این قسمت تعبیه شده تا بتوانید آن‌ها را بر اساس روزهای هفته مشاهده کنید.

در همین قسمت، گزینه‌ای را می‌بینید که اسم آن «تنظیم لیست فوری» است. در این قسمت می‌توانید

در قسمت «خدمات ایستگاه‌ها» لیستی از امکاناتی که در آن ایستگاه وجود دارد، به شما داده می‌شود. این لیست شامل ایستگاه‌های اتوبوس‌رانی، موقعیت ایستگاه، خدمات شما و... است. با استفاده از قسمت ایستگاه‌های اتوبوس‌رانی، اگر در آن ایستگاه جایگاه‌های حمل و نقل مسافر با اتوبوس وجود داشت، لیستی از آن‌ها در اختیار شما قرار می‌گیرد که شامل شماره خط، مبدأ و مقصد است. همچنین، در قسمت موقعیت ایستگاه به شما نشانی دقیق ایستگاه داده شده و در قسمت خدمات شما نیز خدماتی که در آن ایستگاه عرضه می‌شود آمده است.

از طریق قسمت «برنامه‌ریزی حرکت»، می‌توانید برنامه را به نرم‌افزار بدهید تا سر موعد مقرر به شما پیام بدهد. کافی است برای این کار، ایستگاه مبدأ و مقصد و سپس زمان حضور خود را انتخاب کنید و دکمه برنامه‌ریزی را فشار دهید.

در قسمت انتخاب بلیت، شما ۳ قسمت پیش رو خواهید داشت. ابتدا «معرفی انواع بلیت» که به شما توضیحاتی درباره انواع بلیت‌های موجود می‌دهد و دیگری «راهنمای انتخاب بلیت» که با توجه به مسیر و تعداد دفعات تردد ماهانه، به شما بلیت مناسبی را پیشنهاد خواهد داد.

همچنین با استفاده از قسمت صندوق انتقادات و پیشنهادات، می‌توانید نظرات خود را برای بهتر شدن این امور ارسال کنید تا در صورت لزوم از آنها استفاده شود.

برنامه شامل قسمتی به نام «به‌روزرسانی» است که اگر این نرم‌افزار از لحاظ محتوا دچار تغییر شد، می‌توانید با استفاده از آن و دسترسی به انتقال دیتا و اینترنت، برنامه را به‌روزرسانی کنید. همان‌طور که دیدید، با استفاده از این برنامه و با رعایت اصول، می‌توانید به‌شکلی عالی از خطوط متروی درون شهری استفاده کنید و نیازهای خود را در کمترین زمان ممکن برطرف سازید. می‌توانید نسخه‌ای از این برنامه را از این لینک دریافت کنید و از آن استفاده کنید.

<http://www.persianmobiles.com/mobile240.html>

## تماس‌های صوتی را با احتیاط بگیرید

استروم از نرم‌افزاری منبع‌باز به نام UCSniff برای ضبط کنفرانس استفاده کرد، نسخه جدیدی از این نرم‌افزار نیز هم‌اکنون عرضه شده است. گفتنی است که شرکت‌های مخابراتی پس از این اقدام، به دنبال رفع این مشکل امنیتی هستند.



موبایل جدیدی خریده‌اید که قابلیت تماس تلفنی از طریق VoIP داراست؟

هفته گذشته پژوهشگران نشان دادند که به‌سادگی می‌توان تماس‌های ویدئویی را که با استفاده از تلفن آی‌فون در شبکه وای‌فای برقرار شده است، شنود کرد. هر چند که این نوع از حملات جدید نیست، اما این اولین اعلان عمومی از این نوع حملات است.

همان‌طور که در تصویر هم مشاهده می‌کنید، با استفاده از نرم‌افزار UCSniff، کاربر می‌تواند مکالمه بین دو کاربر را که کنفرانس ویدئویی گذاشته‌اند در همان لحظه دید. در دو ویدئوی داخل تصویر، نشان داده شده که از هر تلفن چه تصویری در حال پخش است.

جیسون استروم، رئیس آزمایشگاه امنیتی نرم‌افزاری Viper Lab، شنبه گذشته در کنفرانس ToorCon، در سان‌دیگو به مکالمه دو نفر در شبکه وای‌فای گوش داد. وی گفت که تمامی تلفن‌هایی که از (Protocol SIP (Session Initiation در VoIP استفاده می‌کنند، در معرض خطر هستند.

**پیشگامان تهران**  
با محوریت رسمی از وزارت کار و ارائه فیلم بین المللی  
تعمیرات کامپیوترهای شخصی  
تعمیرات فاکس - اسکنر - پولیشکار  
تعمیرات نوت‌بوک  
طراحی و ساخت بردهای رایان LED  
تعمیرات فتوکپی  
مشاوره با تیت نام: ۰۹ - ۶۶۶۷۶۵۸ - ۴۱

**نیازمندی‌های**  
**جامعه**  
انتخابی صحیح  
مستجابی سریع  
۱۸۸۳