

# آی تی

آیت‌الله‌نابناک

## چهل و هفت سالگی ملکه آسمان ها

در سال ۱۹۹۶ و در چنین روزی جامبو جت بوئینگ ۷۴۷ برا اولین بار در آسمان به پرواز در آمد و با این اتفاق مسافرت های هوایی تجاری برای همیشه تغییر کرد.

با بوئینگ ۷۴۷ و طراحی غول آسای آن که دورا هرو در داخلی آن تعبیه شده بود، خطوط هوایی موفق شدند تا تعداد مسافران پروازی را تا حد زیادی افزایش دهند. این جت غول پیکر که لقب ملکه آسمان ها را به آن دادند از زمان تولد خود بر پهنه آسمان ها حکم روایی کرده است.

طی ۴۷ سال شرکت بوئینگ تعداد بیش از ۱۵۰۰ نمونه از این جت را به خطوط هوایی مختلف در دنیا فروخته است. از زمان اولین پرواز رسمی خود با خط هوایی Pan Am در ۲۱ ژانویه ۱۹۷۰ این هواپیمای به عنوان برترین و محبوب ترین جت مسافربری غول پیکر شناخته شده است.

از زمان تولید ۷۴۷، برخی شرکت های دیگر تلاش هایی برای رقابت با آن و ساخت نمونه های مسافربری غول پیکر برای به چالش کشیدن برتری آن داشته اند. البته تقریبا همه این تلاش ها تا موفق بوده است. در حال حاضر تنها رقیب اصلی و به جای مانده برای ۷۴۷، جت چهار موتور ه ایرباس یعنی A۳۸۰ است. البته این جت تقریبا ۳۵ سال بعد از تولد ۷۴۷ پای به خطوط هوایی گذشت.

امروز بازار ۷۴۷ بسیار متفاوت با دهه ۷۰ است. تقاضا برای جت های مسافربری غول پیکر بر اساس تحولات پیش آمده در مقررات هوانوردی به تدریج کاهش پیدا کرده است. خطوط هوایی از خرید مدل های با موتور پوره ای فاصله گرفته و تکنولوژی جت نیز تا حد زیادی پیشرفت کرده است.

طی هست سال گذشته بوئینگ تنها موفق به فروش ۴۵ جت شده است که اغلب آنها نیز در اختیار شرکت های ترابری قرار گرفته اند. اما متاسفانه ۷۴۷ باربری نیز این روزها وضعیت مطلوبی ندارد.

ماه گذشته شرکت بوئینگ اعلام کرد که در راستای زمان دادن به طرح برای با گرفتن، بیش از این تولید ۷۴۷ را کاهش میدهد. این در حالی است که سال قبل از آن تولید سالانه این جت از ۱٫۳ نمونه در ماه به یک ۱ مورد کاهش یافته بود و از ماه سپتامبر حتی تولید این جامبو جت به ۱ نمونه در هر دو ماه تنزل کرده است.

بر اساس اعلام این شرکت، کاهش تولید ۷۴۷ منجر به آن خواهد شد که برنامه این طرح بیشتر بتواند خود را با نیازهای بازار مطابقت دهد. همچنین بوئینگ اعلام کرد که در پی تصمیم برای کاهش تولید ۷۴۷ کاهش درامدی برابر با ۵۶۹ میلیون دلار را تجربه کرده است.

اکنون اولین بوئینگ ۷۴۷ که به پرواز درآمد در موزه هوایی سیاتل در واشنگتن حضور دارد و نام آن «شهر اورت» – The City of Everett است.



## حذف عکس تار تیم کوک از توئیتر

مدیرعامل اپل نیز راه خود را به سوی زمین مسابقه باز کرد و تصویری از جشن این پیروزی با آیفون ۶اس خود ثبت کرد. سپس تصمیم گرفت این‌ عکس را در توئیتر خود با پیام تریکی

به قهرمانی تیمش منتشر کند اما ظاهرا به کیفیت پایین عکس ثبت شده و تاری آن توجه نکرده بود. با وجود این که دو دقیقیی بعد تصویر بسیار بهتری نیز ثبت کرد اما کار از کار گذشته بود و کاربران توئیتر آیفون و نبود لرنش گیر اپتیکال را به تمسخر گرفته گرفتند.

### پیشنهاد ۱٫۲ میلیارد دلاری کنسر سیوم چینی برای خرید Opera

خود شناخته‌میشود اما دستی هم‌در سایر حوزه های نظیر فشرده سازی داده ها و تبلیغات دارد.
مروگر این شرکت در حالی که هیچ‌گاه نتوانست سهم مهمی در بازار دسکتاپ داشته باشد اما به دلیل فایل کم حجم و سرعت بالای خود برای مدت زمانی

مدید در موبایل دست بالا را داشت.
طی سالهای اخیر این شرکت در تلاش برای زنده نگاه داشتن سهم خود در موبایل تلاش های خود برای فشرده سازی داده ها بر روی ویدئو یعنی پر مصرف ترین بخش اینترنت موبایل افزایش داد.
در همین حال «یاهویی ژو» مدیر اجرایی Kunlun بیان کرده: با ادغام اپراد، Kunlun، Qihoo و Golden Brick این کنسرسیوم قوای خود را متحد خواهد کرد و جایگاه رهبری را برای خود در فضای اینترنت بین المللی تثبیت میکند.

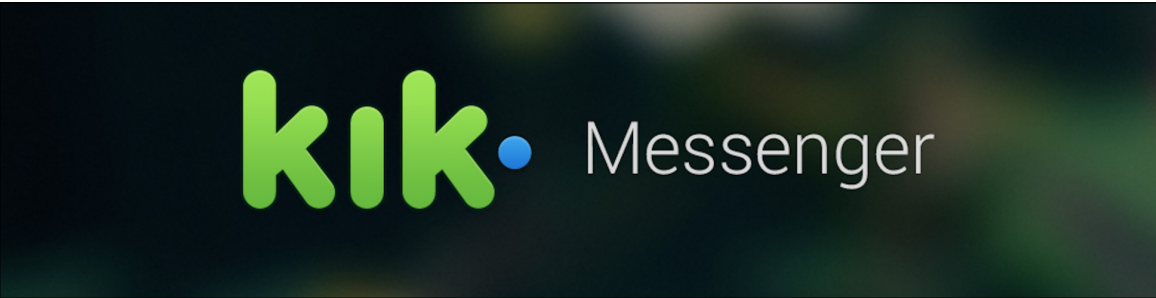


شب گذشته مقامات شرکت Opera سازنده مروگر معروف این شرکت اعلام و تایید کردند که پیشنهاد خریدی به بهای ۱٫۲ میلیارد دلار از سوی کنسرسیومی از شرکت های اینترنتی چین دریافت داشته‌اند. این پیشنهاد از سوی دو شرکت

Kunlun و Qihoo و ۳۶۰ و به همراهی بنیاد سرمایه گذاری Golden Brick مطرح شده است.
در همین رابطه «لارس بولسن» مدیر اجرایی Opera در بیانیه ای اعلام کرد:
دلایل منطقی و استراتژیک قوی از سوی کنسرسیوم برای در اختیار گرفتن اپرا ارائه شده است. این واگذاری منجر میشود که اپرا توان و ظرفیت بیشتری برای خدمت رسانی به کاربران با ارائه نو آوری های بزرگتر داشته باشد و به رشد و گسترش ما سرعت بیشتری بدهد.
شرکت اپرا بیش از همه با مروگر معروف

# KIK فرصت یا تهدید!

## پیام رسان جدید توجه ایرانی ها را جلب می کند؟



«نظرهای» وب سایت commonsensemedia.org نوشته‌است: «فریب این اسم به ظاهر بی‌گناه را نخورید. این نرم‌افزار، ابزار اصلی شکارچیان جنسی برای به دام انداختن اهدافشان است. کودک من چند ساعت بعد از نصب این نرم‌افزار، به طور اتفاقی چندین دعوت‌نامه برای به اشتراک گذاشتن عکس دریافت کرد. شکارچیان خود را به عنوان نوجوان جامیزند تا بچه‌ها را اغفال کنند… راه‌های بسیار زیاد دیگری هم برای ارتباط کودکان با هم وجود دارد؛ آنها را از یک دور نگاه دارید!». و این تنها نمونه موجود نیست؛ بسیاری از پدرو و مادرها دغدغه مشابهی را مطرح کرده‌اند. یک روزنامه‌نگار که برای آزمایش، این نرم‌افزار را بر روی دستگاه تلفن خود نصب کرده بود نوشته است که بلافاصله بعد از نصب، پیام‌های ناشناس دریافت کرده است که به وضوح به طور اتفاقی و به منظور سوءاستفاده و با مقاصد تبلیغاتی فرستاده شده بودند.

برای اثبات این نظر‌ها، هیچ چیز واضح‌تر از موروا (Review) بی‌که در قسمت مربوط به این نرم‌افزار در GooglePlay توسط کاربران قرار داده شده است نیست؛ این موروا‌هایش از این که نظر دادن راجع به کارایی نرم‌افزار باشد، معرفی نام کاربری و درخواست تماس برای تجربه‌های نامتعارف و نامناسب است. این وضعیت به حدی است که برخی آن را «نرم‌افزار اِبتاطی–جنسی» (sexting بر وزن texting که دومی به استفاده از نرم‌افزارهای پیام‌رسان برای ارتباط گفته می‌شود) نامیده‌اند.

#### ابزارهای بی‌طرف؟

با این وضعیت، شاید تصور کنید که یک‌یک ابزار شیطانی است که به هر قیمتی باید از آن دوری کرد. خب، واقعیت این است که می‌تواند همین‌گونه هم باشد. یک هم‌مانند هر نرم‌افزار یا ساخت‌افزار دیگری، همان‌گونه که عنوان نرم /سخت‌افزار پیشنهاد می‌دهد، یک «ابزار» است. می‌توان با هر منظوری از آن استفاده کرد. مگر نمی‌توان از واتس‌آپ استفادهٔ مجرمانه کرد؟ بسیاری از کسانی که نسبت به یک ایراد می‌گیرند، معتقدند استفاده از نام کاربری به جای شماره‌تلفن، این امکان را برای مجرمان سایبری فراهم می‌سازد تا به صورت اتفاقی و دلخواهی یک اسم را نوشته و برای آن پیام وسوسه‌برانگیز بفرستند. اما پرسش این است که مگر با شمارهٔ تلفن نمی‌توان همین کار را به صورت بسیار ساده‌تر و دقیق‌تری انجام داد؟ شماره‌گیری اتفاقی بدون امکان اشتباه در تلفظ نام‌ها، و یابک چیز ساده‌تر؛ آیا همین کار با فیس‌بوک یا اینستاگرام نمی‌توان انجام داد؟ به این ترتیب، با جستجوی نام مورد نظر می‌توان عکس و پروفایل کاربر را نیز مشاهده کرده و مجرم اینترنتی می‌تواند با دقت بیشتر و اطمینان خاطر راجع به هویت مخاطب خود، هدفش را شناسایی کرده و به او پیام دهد. مسئله این است که هر ابزارزی در کنار سودمندی‌هایی که دارد، امکان استفاده‌های نادرست را هم فراهم می‌سازد. همیشه تمام فناوری‌های جدید در آغاز پیدایش خود با چنین مخالفت‌هایی روبه‌رو بوده‌اند. ماهواره، اینترنت، تلویزیون، ویدئو، حتی یک تلفن ساده هم تا مدت‌ها محل مناقشه در مورد امکان‌هایی که برای سوءاستفاده فراهم می‌کرده‌اند، بوده‌اند. نکته این است که بتوان در کنار استفاده از امکانات یک ابزار، از آسیب‌های آن نیز در امان ماند و این، نه با محدودیت، بلکه با آگاهی به دست می‌آید.

### ایده جدید خالق اندروید چیست؟



تا آن جایی که می‌انیدیم «اندی روبین» بیش از همه به دلیل نوآوری در خلق اندروید، محبوب ترین سیستم عامل فعلی موبایل شناخته میشود.
علیرغم آنکه وی در سال ۲۰۱۳ از اندروید کناره‌گرفت اما همچنان به گوگل یاری میرساند.

اما گویا اندی روبین قرار است مجددا وارد حوزه موبایل شود و با یک کار جدید دیگر این حوزه را مجددا دچار تحول کند.
گویا کار جدیدی خالق اندروید در حوزه هوش مصنوعی با ساخت یک Dashcam است.
اگر نمیدانید Dashcam چیست باید توضیح داد که این ابزار در واقع دوربین کوچکی است که معمولا نمای Wide را از درون یا بیرون خودرو گرفته و ضبط میکند. این دوربین کوچک میتواند بر روی داشبوردا یا آینه جلو نصب شود و کاربرد های امنیتی داشته باشد.

بدون شک یکی از مهم‌ترین امکاناتی که اینترنت و تلفن‌های هوشمند در اختیار ساکنان زمین در هزارهٔ سوم قرار داده است، پتانسیل‌های ارتباطی بی‌نظیر آن است. امروزه، مردم با اتکا به قابلیت‌هایی که تلفن‌های متصل به شبکه برایشان پدید آورده است، در هر لحظه، با بیشترین سرعت و کمترین هزینهٔ ممکن به شیوه‌های مختلفی می‌توانند در سرتاسر دنیا با یکدیگر ارتباط صوتی، تصویری یا متنی برقرار کنند. یکی از مهم‌ترین ابعاد این ارتباط هم نرم‌افزارهای پیام‌رسان هستند.

فراموش نکنیم که کمتر از دو دههٔ پیش، تلفن‌ها و پیامک‌های تلفنی تنها راه رایج تماس میان اشخاص به شمار می‌آمد و کمتر از یک دهه از عمومیت تلفن‌های هوشمند و نرم‌افزارهای ارتباطی مبتنی بر آن می‌گذرد. این یک امکان بی‌نظیر است که از این مجرا در اختیار ما قرار گرفته است و بدون اینکه نگران رسیدن یا نرسیدن پیام‌ها، هزینهٔ بالای ارسال پیام و یا مسائلی از این دست باشیم، می‌توانیم به راحتی با آشنایان خود در سرتاسر دنیا وارد صحبت شویم و علاوه بر متن، عکس و فایل صوتی هم رد و بدل کنیم. آیا این همه تحول در کمتر از یک دهه شگفت‌انگیز نیست؟

دشوار بتوان نظری بر خلاف این داد، به همین دلیل هم هست که نرم‌افزارهای پیام‌رسان در مدت زمانی اندک چنین رشد زیادی هم به لحاظ تعداد کاربران و هم به لحاظ تعدد نرم‌افزارها پیدا کرده‌اند. امروز، اگر شما خواهید چنین نرم‌افزاری بر روی تلفن هوشمند یا تبلت خود نصب کنید، گزینه‌های بسیار بسیار زیادی دارید. هر کدام از این گزینه‌ها هم برتری‌ها و نقاط ضعف خود را دارند. برخی از آن‌ها مانند واتس‌آپ، گسترده‌گی ای جهانی دارند و با بیش از یک میلیارد کاربر، بیش از هر شبکهٔ ارتباطی دیگری انسان‌ها را به هم مرتبط می‌کنند؛ برخی دیگر مانند WeChat، کاربران محدودتری دارند و اغلب در یک کشور خاص (در این مورد کشور چین) طرفداران بیشتری دارند؛ برخی مانند تلگرام و تا حد زیادی همان واتس‌آپ، اهمیت زیادی به امنیت و حفظ حریم خصوصی می‌دهند و برخی دیگر مانند viber و Line واسط کاربری و سهولت ارتباط را در اولویت بالاتری قرار داده‌اند. اما در این میان یک نرم‌افزار دیگر هم وجود دارد که در ایران کمتر شناخته شده است، اما محبوبیت جهانی زیادی به ویژه در اروپا و آمریکا دارد و آن هم نرم‌افزار پیام‌رسان Kik است.

#### Kik چیست؟

نرم‌افزار کیک، به گفتهٔ وب‌سایت رسمی آن بیش از ۲۴۰ میلیون کاربر دارد که رقم قابل توجهی است. به دلیل مجوزهای دسترسی اندکی که این نرم‌افزار از شما درخواست می‌کند، به ویژه این که برای نصب و استفاده نیازی به شماره تلفن ندارد و دسترسی به مخاطبان موبایل شما هم ندارد، طرفداران بسیاری دارد. تنها کاری که برای نصب این نرم‌افزار باید انجام دهید، انتخاب یک نام کاربری است. حجم آن نیز کمتر از ۷ مگا بایت است که برای یک نرم‌افزار ارتباطی حجم پایینی به شمار می‌آید. کیک با امتیاز ۳٫۳ (از ۵) از رأی نزدیک به دو میلیون نفر در PlayStore، نرم‌افزار محبوبی هم به شمار می‌آید و این به ویژه با وجود مخالفت‌های جدی از سوی برخی والدین، آنگونه که در ادامه خواهیم دید، بسیار تعجب‌آور و نشانۀ آن است که کیک علاوه بر دشمنان جدی، طرفداران سرسخت زیادی هم دارد. فراموش نکنیم که امتیاز نرم‌افزار محبوبی مانند واتس‌آپ تنها اندکی بیش از کیک است (۴٫۴).

#### مخالفان بزرگ کیک

سال گذشته وب‌سایت Education.com نرم‌افزار کیک را یکی از ۸ مورد از بدترین نرم‌افزارها برای کودکان دانسته است. همچنین، گزارش‌هایی وجود دارد که به استفادهٔ کودکان فراری از خانه و نیز شکارچیان نوجوانان به منظور سوءاستفادهٔ جنسی از کیک اشاره می‌کند. در حقیقت، بسیاری از والدین نگران استفادهٔ فرزندان خود از این نرم‌افزار ارتباطی هستند. یکی از مادران در بخش

رصدخانه

## آمریکا خودروهای گوگل را به عنوان راننده می‌شناسد!

به طرح توصیفی گوگل از وسیلهٔ نقلیه، راننده را به عنوان «سیستم خودران» تفسیر می‌کند و نه به عنوان یکی از سرنشینان خودرو». به گفتهٔ این وب‌سایت، طرح گوگل که در ۱۲ نوامبر



بندی قوانین فدرال در ردهٔ دستگاه‌های دارای راننده قرار گیرد. این یک قدم بزرگ رو به جلو برای دستگاه‌های نقلیه هوشمند گوگل به‌شمار می‌آید. «سازمان ملی امنیت ترافیک» آمریکا (NHTSA) در نامه‌ای که بر روی وب سایت خود قرار داده نوشته است: «سازمان در اجاع

سازمان تنظیم‌کنندهٔ ایمنی و مسائل نقلیه در ایالات متحده تأیید گفته است ممکن است دستگاه نقلیه هوشمندی که گوگل در حال ساختن آن است و خودران نامیده می‌شود، در دسته

بندی قوانین فدرال در ردهٔ دستگاه‌های دارای راننده قرار گیرد. این یک قدم بزرگ رو به جلو برای دستگاه‌های نقلیه هوشمند گوگل به‌شمار می‌آید. «سازمان ملی امنیت ترافیک» آمریکا (NHTSA) در نامه‌ای که بر روی وب سایت خود قرار داده نوشته است: «سازمان در راجاع



تیم کوک مدیرعامل اپل که در مسابقه فوتبال آمریکایی Super Bowl حضور داشت روز گذشته عکسی از مراسم پیروزی تیم محبوبش را با آیفون خود ثبت کرده و در توئیتر

قرار داد. به دلیل تاز بودن این عکس موج طعنه‌ها به سوی او و آیفون روانه شد و حالا او این تصویر را از توئیتر حذف کرده است. درحالی‌که تیم Denver Broncos پیروزی خود را در پنج‌همین مسابقات Super Bowl جشن گرفته بودند تیم کوک