

اجرای برجام و لغو تحریم ها؛ تکنولوژی در ایران چگونه دستخوش تغییر می شود؟

ایران که در طول سالیان گذشته، در حوزه های مختلفی به خودکفایی رسیده و به لطف تحریم ها، موفق شده تا خود به تولید دانش بپردازد، اکنون آمادگی این را دارد تا به واسطه ارتباط با دیگر کشورها، حرکت رو به جلوی خود را با شتابی خیره کننده همراه کند.

در این میان، تحول دنیای تکنولوژی در ایران از جمله مواردی است که می تواند صنایع بسیاری را دستخوش تغییر کند. صنعت ICT، شاخص ترین حوزه ای است که تکنولوژی قادر است تغییراتی بنیادین را در آن اعمال نماید؛ و از آنجایی که ICT به عنوان بستری ایده آل در اختیار دیگر صنایع است، پیش بینی آینده ای متفاوت از آنچه که امروز پیش روی خود داریم، کار چندان دشواری به حساب نمی آید. اما برداشته شدن تحریم ها، چگونه قرار است موجب تحول در کشورمان شود؟

ارتباط جهانی، تفکر جهانی

با اجرای برجام و لغو تحریم ها، شرکت های خارجی بسیاری دفاتر رسمی خود را در ایران باز می کنند و فعالیتشان را در کشورمان آغاز می نمایند. این موضوع نه تنها از لحاظ اقتصادی می تواند دارای اهمیت باشد، بلکه از جنبه های دیگر نیز مفید واقع می شود.

شرکت های خارجی با حضورشان در ایران، بازار کار گسترده ای ایجاد می کنند و همین موضوع می تواند زمینه ساز پرورش نیروی انسانی متخصص در کشورمان شود.

همکاری با مراکز علمی در سطح جهانی

در نهایت مهم ترین عاملی که می تواند تکنولوژی را در ایران دستخوش تغییر کند، امکان همکاری با مراکز علمی معتبر جهانی است.

بهره برداری از نتایج تحقیقات علمی توسط دانشمندان کشورمان و مطالعه آخرین دستاوردها توسط دانشجویان ایرانی، باعث می شود در زمان صرفه جویی چشمگیری صورت پذیرد. در چنین شرایطی مغزهای کشورمان به جای اینکه درگیر اختراع دوباره چرخ شوند، می توانند وقت خود را در جهت پیاده سازی آن به کار بگیرند و با استعداد بالایی که دارند، تکنولوژی را در ایران دستخوش تحول کنند.

در آخر باید اشاره کنیم که اگرچه با برداشته شدن تحریم ها می توان در کشورمان برای تکنولوژی آینده ای روشن متصور شد، اما باید در نظر داشت که تأثیرگذاری هر یک از موارد اشاره شده در بالا، نیازمند زمان است و اینکه فکر کنیم بلافاصله پس از اجرای برجام شاهد این تغییرات خواهیم بود تصور غلطی به شمار می رود.

اینفوگرافیک؛ نعمت امنیت

امنیتی که در جمهوری اسلامی حاکم است دشمنان را برآن داشته تا با هر وسیله ممکن این امنیت را برهم بزنند. هرکشوری باید بتواند موجودیت خود را مقابل تجاوزهای احتمالی دشمنان حفظ کند چرا که نیاز اول هر کشور امنیت و آرامش است.

اینفوگرافیک | ۶

برای ما که این قدر زودباور هستیم

چند روز پیش دیدم یکی از دوستانم پشت کامپیوترش نشسته و اطرافش معرکه ای برپاست. کسانی که در کنارش بودند، از او سؤالاتی می پرسیدند و دوست من با نوشتن آن سؤالات در یک وبسایت فال بینی، جواب صحیح را می گرفت.

شبکه های اجتماعی | ۴

نکاتی برای امن نگاه داشتن

گوشی های اندرویدی

هنوز با وجود موفقیت اندروید به عنوان یک سیستم عامل برای تلفن های هوشمند، برخی مسایل منفی در چشم انداز آینده این سیستم عامل در حال ظهور است.

کامپیوتر | ۲

نکاتی برای امن نگاه داشتن گوشی‌های اندرویدی

یک متخصص IT چه کاری باید انجام دهد تا دستگاه اندرویدی‌اش در برابر حملات امن باقی بماند؟ از آنجایی که راه ۱۰۰٪ برای امنیت تلفن همراه وجود ندارد (و احتمالا هرگز وجود نخواهد داشت)، در اینجا چند نکته امنیتی ذکر می‌شود که در امن نگاه داشتن گوشی‌های اندرویدی در برابر بدافزار و دیگر نرم‌افزارهای این چنینی مفید است.



۱. بررسی دوباره رمز عبور: کاربران ناوارد اغلب ضعیف‌ترین حلقه در زنجیره امنیت IT هستند، و هیچ چیز بدیهی‌تر و مخرب‌تر از استفاده از رمز عبور مناسب نیست.
۲. تکالیف در منزل، قبل از نصب اپلیکیشن‌ها: پیش از اینکه نرم‌افزاری را برای تلفن هوشمند خود دانلود کنید، بایستی بازخورد و نظرات کاربران درباره نرم‌افزار را بررسی کنید و احتمالا جست‌وجوی اینترنتی سریعی‌ای انجام دهید. یا اینکه هر دو را انجام دهید تا اطمینان یابید که آن نرم‌افزار قانونی و قابل استفاده است.
۳. راه‌حل‌های امنیتی گوشی‌های همراه: تعدادی از شرکت‌های امنیتی نرم‌افزارهایی را برای امنیت تلفن‌های همراه ارائه کرده‌اند، مانند Trend Micro، ESET، McAfee، Symantec، و Webroot. تمام اینها حمایتی یکسان علیه تهدیدات را ارائه نمی‌کنند یا تعداد ویژگی‌های یکسانی را پیشنهاد نمی‌کنند، اما بیشتر نرم‌افزارهای امنیتی پیچیده بایستی مسیر خود را در آینده‌ای نزدیک در تلفن‌های همراه بجویند.
۴. مدیریت دسترسی‌ها: اندروید به شکل شگفت‌انگیزی سیستم‌عاملی قدرتمند و قابل انعطاف است، اما همان استقلال و کنترل نیز برای سازندگان بدافزارها فرصت‌های بیشتری برای خرابکاری فراهم می‌کند که ناشی از پیکربندی اشتباه گوشی‌ها است، به ویژه زمانی که موضوع دسترسی نرم‌افزار مطرح می‌شود. زمانی که می‌خواهید نرم‌افزار جدیدی را نصب نمایید، اندروید در پیغامی لیستی از تمام سرویس‌های گوشی که نرم‌افزار قرار است به آنها دسترسی داشته باشد را نشان می‌دهد. اگر نرم‌افزاری جدید دسترسی به چیزی را تقاضا می‌کند که غیرعادی به نظر می‌رسد (مانند اینکه یک برنامه ستاره‌شناسی دسترسی به تماس‌های پست الکترونیک‌تان را تقاضا کند) شما بایستی نصب را لغو نمایید تا اینکه از قانونی بودن نرم‌افزار اطمینان حاصل نمایید.



۵. مسدودسازی نرم افزارهای خارج از اندروید مارکت: برخلاف فروشگاه نرم افزاری اپل که به عنوان اولین نقطه برای نرم افزارهای گوشی استفاده می شود، اندروید به کاربران اجازه می دهد که نرم افزارهای دانلود شده از وبسایت هایی غیر از اندروید مارکت را نصب نمایند. این انعطاف در برخی موارد ضروری است، اما بیشتر کاربران نیازی ندارند که نرم افزارها را از همه جا دانلود نمایند. محدودسازی دانلود نرم افزار به اندروید مارکت باعث ارتقای اندکی در امنیت می شود، اما این روش نیز مصون از خطا نیست، به صورتی که خود اندروید مارکت تصادفاً نرم افزارهای آلوده به بدافزار را به کاربران ارائه کرده است.

۶. غیرفعال کردن اتصال خودکار وای-فای: دسترسی به اینترنت بی سیم مجانی در مکان های عمومی تجربه مفیدی است، اما همچنین ریسک ارسال داده ها و اطلاعات از گوشی شما به سرورهای نامطمئن را به همراه دارد. امکان دارد تمام نسخه های سیستم عامل اندروید یا گوشی ها این قابلیت را نداشته باشند، اما بایستی گزینه مربوطه را در قسمت تنظیمات دستگاه اندرویدی تان، در تب Wireless & Network غیرفعال نمایید. تنها به اینترنت بی سیم امن و یا مورد اطمینان متصل شوید.



برای ما که این قدر زودباور هستیم

چند روز پیش دیدم یکی از دوستانم پشت کامپیوترش نشسته و اطرافش معرکه‌ای برپاست. کسانی که در کنارش بودند، از او سؤالاتی می‌پرسیدند و دوست من با نوشتن آن سؤالات در یک وبسایت فال‌بینی، جواب صحیح را می‌گرفت. با این حرکت فوق‌العاده،

جمعیت بالای سرش شگفت‌زده می‌شدند. مثلاً یکی گفت: «از او بپرس نام خودروی من چیست؟» دوستم نوشت و وبسایت جواب داد: «پژو ۲۰۶». همه فکر می‌کردند که این واقعاً حیرت‌انگیز است؛ ولی شاید کمتر کسی به جادوی این وبسایت که می‌توانست سؤالاتی این‌چنینی را پاسخ دهد، فکر می‌کرد.

کمتر کسی به این فکر می‌کرد که شاید کاسه‌ای زیر نیم‌کاسه باشد و احتمالاً دوست من به شکلی آن‌ها را گول می‌زند و خودش جواب‌ها را وارد می‌کند. البته بازیگری دوستم فوق‌العاده بود و می‌توانست به آن‌ها وانمود کند که وبسایت توانایی فال‌بینی دارد. احتمالاً خیلی از شما وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های این‌چنینی را می‌شناسید و با کلیک آن‌ها آشنا هستید؛ من هم نمی‌خواهم با معرفی آن‌ها، به گسترش این شوخی که گاهی اوقات دردسرساز است، کمک کنم. پرسش این‌جاست که واقعاً چرا این قدر زودباور هستیم؟

در این باره باید گفت شاید به هر دلیلی، دوست داریم چیزهای ماورالطبیعی را باور کنیم. احتمالاً به همین دلیل است که در سال ۲۰۱۵ میلادی هنوز افراد خیلی زیادی، بدون اینکه در جستجوی فهم مکانیسم دقیق طالع‌بینی و اینکه با عقل جور در می‌آید یا خیر باشند، آن را باور می‌کنند و پیش فال‌گیر می‌روند. هیچ‌کس فکر نکرد که آخر یک وبسایت چگونه باید از اینکه چه کسی شما را در زندگی دوست دارد و چه کسی از شما متنفر است، خبر داشته باشد؟ البته اگر فردی که ارائه دهنده‌ی چیزی مثل طالع‌بینی است و مردم به او اعتماد می‌کنند، بازیگر قهاری باشد و اصطلاحاً پروپاگاندای خوبی داشته باشد، باور جادو آسان‌تر می‌شود.

سخن دوم:

در مثالی دیگر از زودباوری ما، می‌توان به شایعاتی که خیلی سریع در شبکه‌های اجتماعی و اپلیکیشن‌های پیام‌رسانی پخش می‌شوند و مردم به راحتی و بدون فکر کردن درباره‌ی راست یا دروغ بودن آن‌ها، این پیام‌ها را به اشتراک می‌گذارند، اشاره کرد. پیام‌هایی مثل «لیست قیمت جدید خودروها (پراید ۱۰ میلیونی و سمند ۲۰ میلیونی!)» یا «در جهرم پلنگی به کنار یک خانواده آمد، از تشنگی سرش را در کتری کرد، سرش در آن گیر کرد و بعداً که پلنگ را رها کردند به ناگهان ۲۰ رأس دیگر از آن‌ها کشف شد!» نقل قول‌های بزرگان فقید و کوروش بزرگ هم که دیگر معروف هستند. خیلی از افرادی



که این پیام‌ها را به اشتراک می‌گذارند، وقتی مورد انتقاد قرار می‌گیرند، می‌گویند که ما فقط فوروارد کردیم! به هر صورت دوباره می‌پرسیم، چرا این‌قدر زودباور هستیم؟

شاید اگر از یک زیست‌شناس و کسی که به خصوص روی تکامل و انتخاب طبیعی کار می‌کند بپرسیم، به ما می‌گوید اعتماد به اطلاعاتی که از افراد زیادی در جامعه به ما می‌رسد، در تکوین و تکامل زندگی اجتماعی انسان نقشی ضروری داشته است. بدین معنی که هر زمان به خرد جمعی اعتماد کرده‌ایم، احتمالاً نتیجه گرفته‌ایم و به عنوان موجودی اجتماعی، توانسته‌ایم بقای خود را بهتر حفظ کنیم. ولی نکته این‌جاست که بسیاری مواقع خرد جمعی اشتباهات بدی می‌کند و باعث می‌شود که یک ملت به طور دست‌جمعی ضررهای غیرقابل جبرانی بکنند. از این دست اشتباهات بزرگ در تاریخ مردمان مختلف دنیا کم نیستند.

حالا نکته این‌جاست که به چنین صحبت‌ها، پیام‌ها و خبرهایی اعتماد بکنیم یا خیر؟ واقعیت این است که بهتر است قبل از باور کردن، شک و سپس پرسش کنیم. سعی کنیم قبل از پذیرفتن، دقایقی تحقیق کنیم. در مورد پیام‌ها و خبرهایی که جاهای مختلف می‌بینیم، سعی کنیم منابع خبری قابل اعتماد (اینکه کدام منبع خبری قابل اعتماد است و کدام نیست بحث خود را دارد) را شناسایی کنیم. در ضمن پیام‌هایی که در شبکه‌هایی مثل «تلگرام» یا «واتساپ» به اشتراک گذاشته می‌شوند را خیلی جدی نگیریم. متأسفانه این اپلیکیشن‌های پیام‌رسانی، پلت‌فرم بسیار مناسبی برای شایعه‌پراکنی با سرعت خیلی زیاد هستند و ممکن است با اشتباهات دست‌جمعی، ضرر زیادی به خودمان، به دیگران و به جامعه‌مان بزنیم.

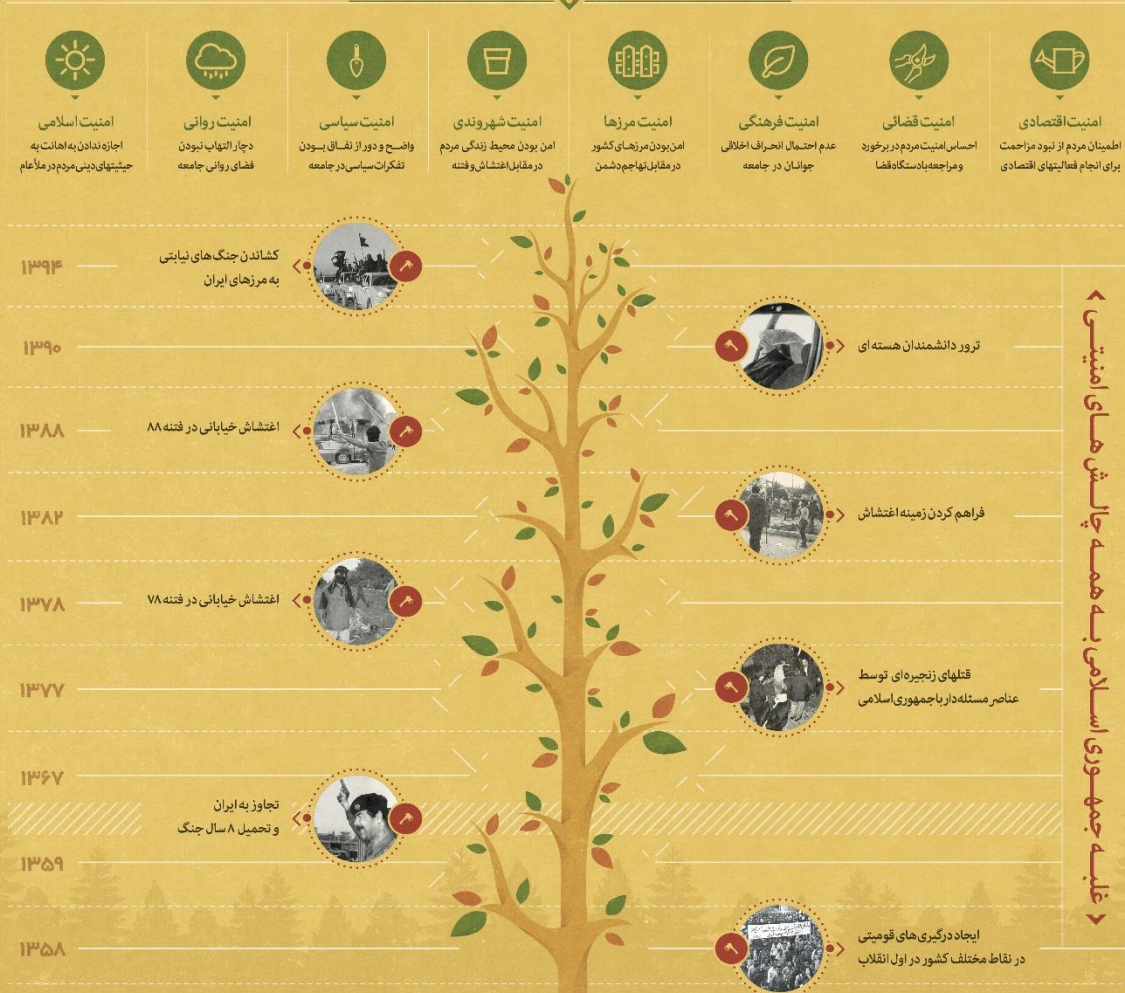
KHAMENEI.IR

نعمت امنیت

تبیین مسأله «امنیت ملی» از نگاه رهبر انقلاب اسلامی

امنیتی که در جمهوری اسلامی حاکم است دشمنان را برآن داشته تا با هر وسیله ممکن این امنیت را برهم بزنند. هر کشوری باید بتواند موجودیت خود را مقابل تجاوزهای احتمالی دشمنان حفظ کند چرا که نیاز اول هر کشور امنیت و آرامش است. پایگاه اطلاع‌رسانی KHAMENEI.IR در این اینفوگرافیک به تبیین مسأله «امنیت ملی» از نگاه رهبر معظم انقلاب اسلامی می‌پردازد.

امنیت، پایه و اساس پیشرفت کشور در همه زمینه‌ها



غلبه جمهوری اسلامی به همه چالش‌های امنیتی



برنامه‌های دشمن برای ناامنی

