کوتاه از دنیای فناوری

بیت کوین خلافکاران انگلیسی زیر چکش حراج

دنکست وب: یکی از ویژگی های ارزهای دیجیتال مانند بیت کوین غیرقابل ردیابی بودن تبادلات این ارزهاست. همین مسئله باعث علاقه مجرمان به این ارزها شده است. در مقابله با این مسئله، دولت انگلستان بیت کوین های غیرقانونی خلافکاران به ارزش تقریبی ۶۶۲هزار دلار را در یک حراجی به فروش می رساند.

فیلیپین صدرنشین اعتیاد به اینترنت

بیزینس اینسایدر: مردم جهان روزانه به طور متوسط ۶ساعت و ۴۲دقیقه از زمان خود را آنلاین هستند و آسیای جنوب شرقی یکی از مناطقی است که مردم بیشترین میزان اعتیاد به اینترنت را دارند. در این میان کاربران فیلیپینی با ۱۰ساعت آنلاین بودن و حضور در اینترنت در جایگاه نخست قرار گرفته‌اند. همچنین ژاپنی ها با ۳ساعت و ۴۵دقیقه آنلاین بودن، کمترین مدت حضور در اینترنت در جهان را دراختیار دارند.

پیشگیری از تصادفات با ردیابی چشم راننده

ساینس دیلی: پژوهشگران آمریکایی قصد دارند برای کاهش تصادفات رانندگی، نرم‌افزارهایی ارائه دهند که واکنش چشم راننده را نسبت به تصادف بررسی می کنند. این اپ حرکات چشم راننده را پایش می کند و درصورتی که ببیند احتمال تصادف وجود دارد، به‌طور خودکار کنترل خودرو را در دست می گیرد و از تصادف جلوگیری می کند.

حمله گسترده هکرها به کانال های پرطرفدار یوتیوب

زددی نت: در چند روز گذشته، تعدادی از کانال های یوتیوب که دنبال کنندگان میلیونی داشته و جزو پرمخاطب ترین تولید کنندگان محتوا بوده‌اند، هک شده و از دسترس صاحبانشان خارج شده اند. گفته می شود که این حملات از پیش برنامه ریزی شده بوده و از طریق لینک های فیشینگ که به نوعی صفحات لاگین گوگل را شبیه‌سازی می کنند، انجام شده است.

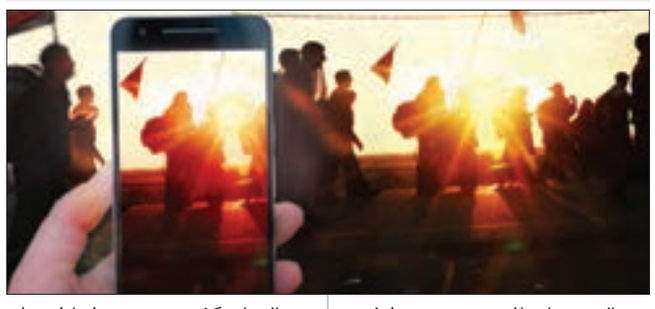
مقابله اینستاگرام با جراحی زیبایی

انگجت: اینستاگرام اعلام کرده قوانین جدیدی اعمال می کند که براساس آن بعضی از پست های مرتبط با رژیم های غذایی و جراحی های زیبایی از دسترس افراد زیر ۱۸سال مخفی می شوند. این قوانین بعد از افزایش نگرانی ها درباره تأثیر تبلیغات گسترده رژیم های لاغری روی افراد باسن پایین اعمال می شوند.

کنترل رایانه با ذهن کاربر است

سی نت: شرکت فیس بوک اعلام کرد که در حال خرید استارت آپی است که روی تولید فناوری هایی کار می کند که به کاربر اجازه می دهد دستگاه های هوشمند را با ذهن خود کنترل کند. این استارت آپ تلاش می کند دستبندهایی تولید کند که بدون داشتن صفحه لمسی، گوشی های هوشمند، رایانه ها و دیگر دستگاه های دیجیتالی را کنترل می کند.

افزایش ۵۰ درصدی خدمات ارتباطی به زائران اربعین



هرسال هم‌زمان با اربعین، موضوع ظرفیت پوشش خدمات ارتباطی در مناطقی که در مسیر زائران کربلا هستند، مطرح می‌شود. امسال هم وزارت ارتباطات از افزایش ۵۰درصدی ظرفیت خدمات ارتباطی برای مراسم اربعین خبر داده است.

به گزارش روابط عمومی وزارت ارتباطات، اسماعیل رادکانی، مشاور وزیر ارتباطات، درباره آخرین اقدامات به‌منظور ارائه خدمات ارتباطی هر چه‌بهتر به زائران اربعین امسال گفت: از حدود ۴ماه پیش جلسات متعددی را به صورت منظم با اپراتورها و نمایندگان سازمان تنظیم مقررات و سایر دستگاه‌هایی که به نوعی در حوزه ارتباطات درگیر هستند، برگزار کردیم.

مشاور وزیر ارتباطات در امور تأمین و بهبود ارتباطات مناسبت‌ها با بیان اینکه «برای افزایش کیفیت خدمات ارتباطی سعی کردیم روی چند محور برنامه‌ریزی کنیم»، گفت: اولین محور، جمع بندی اقدامات سال های گذشته، چه به لحاظ میزان ظرفیت و چه به لحاظ نوع و سطح خدمات ارائه‌شده بود تا براساس آن، ضعف‌ها را شناسایی و برای رفع آن اقدام کنیم و بتوانیم امسال، کیفیت ارائه خدمات به زائران عزیز را افزایش دهیم.

رادکانی درباره پیش بینی ها از جمعیت زائران اربعین امسال بیان کرد: بنابر اعلام وزیر کشور پیش‌بینی می‌شود امسال تعداد زواری که برای مراسم اربعین از مرزهای رسمی کشور عبور می کنند تا ۳میلیون نفر افزایش پیدا کند. ازاین‌رو ضروری است به تناسب افزایش زوار، سطح و کیفیت خدمات ارتباطی نیز افزایش پیدا کند.

او با اشاره به برنامه‌های وزارت ارتباطات برای خدمات‌دهی بهتر به این افراد گفت: با برنامه‌ریزی های انجام گرفته امسال برای مراسم اربعین حدود ۵۰درصد افزایش ظرفیت ارتباطی در مناطق تمرکز زوار به‌ویژه در پایانه‌های مرزی ایجاد شده است.

اینفوگرافی

آیا ما معتاد دیجیتال هستیم؟

همه ما به طور روزافزونی در فعالیت‌های روزانه خود به وسایل هوشمند و دیجیتال وابسته شده‌ایم. اما چگونه بفهمیم این وابستگی زیاد و خطرناک شده است؟



استارت‌آپی برای ناشنوایان

گفت‌وگو با بنیان گذاران کسب و کاری خانوادگی که می خواهد مشکل ارتباط ناشنوایان را حل کند

حامد سرادار | **وقتی آن‌ها را می بینی فقط می‌توانی با نگاه با آن‌ها سخن بگویی. بعضی از آنها از ابتدا حیاتشان هیچ صدایی را نشنیده اند؛ نه صداهای دلنشینی چون صدای مادر و نه صداهای دلخراشی همچون آلودگی های صوتی ترافیک های شهری. با آن‌ها نمی توانید هم‌کلام شوید بلکه باید هم زبان شوید. زبان آن‌ها ایما و اشاره است که خیلی از ما آن را نمی دانیم. ندانستن این زبان و نحوه ارتباط با ناشنوایان موجب شده جامعه آن‌ها را نادیده بگیرد. این قشر از معلولین با مشکلات فراوانی در جامعه رو به‌رو هستند اما حالا تیمی جوان برخاسته از همین قشر سعی دارد به کمک فناوری و در قالب تیمی استارت آپی مشکل برقراری ارتباطشان با افراد شنوا را برطرف کند. در ادامه با داستان استارت آپ خانوادگی مهرآفرینان سرزمین سکوت و فعالیتی که قصد انجام آن را دارند بیشتر آشنا می شویم.**



عکس: سعید کاکی | شهرآرا

پل ارتباطی میان دو دنیا

ابتدای امسال بود که در اولین رویداد کارآفرینی اجتماعی در کشور، گروهی جوان و گمنام در استارت آپ ویکند سه‌روزه‌ای در دانشگاه فردوسی توانستند ایده خود را به خوبی برای داوران رویداد ارائه کنند و مقام اول این رویداد کشوری را به دست آورند. نامی که این گروه برای استارت آپ خود برگزیده بودند، «مهرآفرینان سرزمین سکوت» بود. ۴برادر به نام‌های سعید، مسعود، احسان و ایمان رنگ آمیز طوسی هم بنیان گذار این استارت آپ بودند. ایده استارت آپ آن‌ها ارائه راه‌حلی فناورانه برای ایجاد ارتباط بهتر میان افراد ناشنوا و شنوا بود. آن‌ها در حال توسعه نرم‌افزاری برای گوشی های هوشمند هستند که افراد ناشنوا به کمک آن و مترجمان زبان اشاره حاضر در سامانه این استارت آپ با افراد شنوا وارد گفت‌وگو شوند و نیازهای خود را مطرح کنند. درواقع فرد ناشنوا با زبان اشاره دربرابر این اپ حرف می زند و این برنامه زبان اشاره را هم به زبان گفتار ترجمه می کند. همچنین زمانی که یک ناشنوا در هر ساعت از شبانه‌روز مشکل اورژانسی داشته باشد، با سامانه مترجمان مهرآفرینان سکوت تماس می گیرد و مترجم، مشکل او را به اورژانس، پلیس یا آتش نشانی منتقل می کند. البته نرم‌افزار آن‌ها هنوز مراحل اولیه طراحی را طی می کند و چند ماه دیگر تا ارائه نسخه اول آن در بازار فاصله است.

برای آینده‌ای بهتر

ایده این استارت آپ برگرفته از یک نیاز واقعی جامعه ناشنوایان بود که خانواده رنگ آمیز طوسی هم درگیر آن بوده‌اند. ایمان کوچک‌ترین فرزند این خانواده در چهارده سالگی و به‌دلیل ابتلا به بیماری مننژیت و تشخیص اشتباه پزشکی، متأسفانه شنوایی‌اش را از دست می‌دهد و این سرآغاز آشنایی او با مشکلات جامعه ناشنوایان می‌شود. البته خانواده طوسی پیش از مشکلی که برای ایمان به وجود می آید با مشکلات قشر ناشنوا جامعه ازطریق مادرشان آشنا بوده‌اند. مادر این خانواده سال‌ها به‌عنوان مسئول اشتغال حوزه ناشنوایان مشغول به کار بوده است. حالا اما ۱۴سال است که ایمان وارد دنیای بی‌صدای ناشنوایان شده و مشکلات آن‌ها را با پوست و گوشت و استخوان خود درک کرده است. او دل پردردی دارد و در هر لحظه گفت و گو سعی می کند مشکلات این قشر را بیان کند: از زمانی که این مشکل را پیدا کردم، حس کردم دیگر در جامعه جایی ندارم و سعی کردم از افراد جامعه فاصله بگیرم. ناشنواها مشکلات مختلفی در جامعه دارند؛ مثلا زمانی که ما ناشنوایان می خواهیم در دانشگاه درس بخوانیم، نمی توانیم متوجه صدای استاد دانشگاه شویم؛ در مشارکت‌های گروهی هم نمی توانیم شرکت کنیم. من به‌دلیل همین شرایط هیچ دوستی نداشتم و با افراد جامعه نمی توانستم ارتباط برقرار کنم، چون کسی زبان اشاره بلد نبود. وقتی می‌رفتم بانک در شلوغی صف آنجا، زمانی که نوبتم می رسید به خاطر اینکه حرف های کارمند بانک را متوجه نمی‌شدم یا او متوجه صحبت‌های من نمی‌شد، کارم راه نمی افتاد یا با زمان زیادی تأخیر انجام می‌شد.

ایمان این موارد را تنها بخش کوچکی از مشکلات قشر ناشنوا می‌داند و می گوید: کم کم فهمیدم افراد زیادی مثل من با این مشکلات روبه‌رو هستند. در جهان چیزی حدود ۳۶۰میلیون نفر و در ایران هم تقریبا ۵۲۷هزار نفر این مشکل را دارند. برای همین تصمیم گرفتم که برای کمک به حل مشکلات این افراد، پا جای پای مادرم که ۲۰سال در زمینه ناشنوایان فعالیت می کند، بگذارم تا بتوانم مشکلات این افراد را برطرف کنم. تحصیل را در زمینه مددکاری اجتماعی خانواده ادامه دادم و موفق شدم کلینیک مددکاری اجتماعی ایمان را راه‌اندازی کنم. در این کلینیک توانستیم در زمینه مشاوره‌های حقوقی، مشاوره‌های ازدواج، اشتغال و... مشکلات ناشنوایان را تا حدی رفع کنیم. به مرور زمان موفق شدیم «کانون مهرآفرینان سرزمین سکوت» را راه بیندازیم. این کانون مردم‌نهاد است و در آن تلاش می کنیم با کمک های مردمی بیشتر به مشکلات ناشنوایان رسیدگی کنیم. بعدها با شرکت در رویداد کارآفرینی اجتماعی و با همراهی شتاب دهنده فردوسی توانستیم استارت آپ مهرآفرینان سرزمین سکوت را راه‌اندازی کنیم. در این کسب‌وکار سعی می کنیم مشکلات آموزش و برقراری ارتباط ناشنوایان کشور با جامعه را برطرف کنیم. هدف ما از تأسیس این استارت آپ این است که ناشنوایانی که اکنون زندگی می کنند مشکلات ناشنوایان نسل های گذشته را تجربه نکنند و آینده بهتری داشته باشند.

خانواده استارت آپی برای یک هدف

پدر خانواده طوسی سال‌هاست که در حوزه تزئینات داخلی منزل و پارچه و پرده فعالیت می کند و دنبال رو مسیر او، دو پسر بزرگ‌تر یعنی سعید و مسعود به ترتیب فارغ التحصیل رشته های کامپیوتر و حسابداری هستند و برای خود مغازه‌هایی در زمینه کاری پدر دارند. اما دو پسر کوچک‌تر خانواده یعنی ایمان و احسان هر دو راه مادر را برگزیده‌اند و در رشته مددکاری فارغ التحصیل شده و با کمک هم کلینیک مددکاری خود را راه‌اندازی کرده‌اند. حالا اما استارت آپ مهرآفرینان سکوت موجب شده هر ۴برادر در مسیری یکسان کنار یکدیگر قرار بگیرند و در کنار کارهای قبلی خود، بیشتر وقتشان را برای استارت آپشان صرف کنند. در این بین برادر بزرگ‌تر سعید که لیسانس نرم‌افزار کامپیوتر دارد، به‌عنوان مدیر این استارت آپ فعالیت می کند و روی توسعه نرم‌افزار مشغول به کار است. ایمان به‌عنوان ایده پرداز و در بخش تحقیق و توسعه تیم را همراهی می کند. احسان روابط عمومی و بازاریابی و مسعود مسئولیت امور مالی و قراردادها را برعهده دارد. آن‌ها یک تیم کامل شده‌اند و همین همدلی موجب شده است هزینه‌های نیروی انسانی استارت آپشان کاهش یابد.

ما کارآفرین اجتماعی هستیم

سعید می گوید چهار ماهی هست که وارد شتاب دهنده فردوسی شده‌اند و نسخه اولیه نرم‌افزارشان آماده و در حال آزمایش است اما حدود ۶ماه دیگر باید آزمایش ادامه داشته باشد تا پس از آن بتوانند این نرم‌افزار را به بازار عرضه کنند. . دراین میان برای مترجمین زبان ناشنوایان نیز فرصت کاری خیلی خوبی ایجاد می شود تا با فعالیت در این سامانه مشغول به کار شوند. تیم آن‌ها چند مدل درآمدزایی از جمله دریافت حق اشتراک و تبلیغات تخصصی در حوزه ناشنوایان درنظر گرفته‌اند. آن‌ها هدفشان از راه‌اندازی این استارت آپ را درآمدزایی نمی دانند و معتقدند یک کارآفرینی اجتماعی در حال رخ دادن است؛ چراکه اگر می خواستند به دنبال درآمدزایی باشند کارهای اقتصادی قبلی خود را ادامه می دادند و ایجاد توانمندسازی قشر ناشنوایان است که به آن‌ها انگیزه فعالیت می دهد.

حمایت هایی که نشد

سعید طوسی یکی از مهم‌ترین چالش های پیش روی استارت آپشان را نحوه آگاه‌سازی ناشنوایان با این نرم‌افزار می داند. او می گوید: نسخه آزمایشی برنامه را با اینکه کامل توضیح می دهیم، باز هم به‌دلیل تازه‌بودن این مدل کار، ارتباط برقرار کردن با آن برای ناشنوایان کمی زمان خواهد برد.

سعید می گوید با اینکه کار ما کارآفرینی اجتماعی است، هیچ گونه حمایتی از سوی دستگاه های مسئول صورت نمی گیرد. او می گوید: پس از اینکه در استارت آپ ویکند کارآفرینی اجتماعی حائز رتبه اول شدیم خیلی از نهادها از جمله استانداری، بهزیستی و شهرداری مشهد قول حمایت دادند، اما بعداز رویداد دیگر خبری از آن‌ها نشد. البته ما با چیزهایی که دیده بودیم، امید خاصی به حمایت نداشتیم. حتی کار کلینیک ما هم با کمک‌های مردمی پیش می‌رود و درآمدزایی خاصی ندارد. درواقع قشر ناشنوا از نظر اقتصادی با مشکلات بسیاری روبه‌رو هستند و ما برنامه ریزی می کنیم کمکی به آن‌ها کنیم. هر کاری هم که در کلینیک انجام می دهیم، با تلاش خودمان و کمک‌های مردمی است و هیچ درآمدی برای ما ندارد. به‌تازگی شهرداری منطقه با ما همکاری می کند و در محل کلینیک، کلاس های مشاوره خانواده و آموزش بعضی کسب‌وکارها را برای ناشنوایان برگزار می کند.



سعید رنگ آمیز طوسی
متولد ۱۳۶۴
کارشناسی نرم افزار کامپیوتر



ایمان رنگ آمیز طوسی
متولد ۱۳۷۱
کارشناسی مددکاری اجتماعی

غلامرضا جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور: **اگر سخت‌افزار گوشی را بسازید ولی سیستم‌عامل اندروید را داشته باشد، دوباره همان آسیب‌پذیری در آن وجود دارد. گوشی ملی باید درزمینه تولید سیستم‌عامل هم بومی شود و اندروید در آن به کار نرود.**



گزارش

از همتا انکار، از موبایل فروشان اصرار

بررسی وضعیت ۳۰هزار تلفن همراه مسافری و حاشیه‌های رجیستری آن‌ها



وفایی | هفته پیش خبرهایی از محدودیت های تازه طرح رجیستری برای گوشی هایی که به‌صورت غیرقانونی و با سوءاستفاده از واردات مسافری وارد کشور شده‌اند به گوش رسید. براساس این اخبار حدود ۳۰هزار گوشی که با این شرایط وارد کشور و در سامانه رجیستری ثبت شده‌اند، غیرفعال خواهند شد. فرض کنید شما از یک موبایل فروشی گوشی خریده‌اید و فروشنده هم در حضور خودتان فرایند انتقال مالکیت و رجیستری را انجام داده است و همه چیز درست به نظر می رسد. باوجوداین حالا پس از چندماه از طرف سامانه همتا برایتان پیامک ارسال می‌شود که گوشی شما به‌صورت غیرقانونی وارد کشور شده است و غیرفعال خواهد شد.

محدودیت برای گوشی های رجیسترشده

با اینکه حمیدرضا دهقانی نیا، سخن گوی طرح رجیستری به تازگی اعلام کرده است که ۳۰هزار دستگاه تلفن همراه قطع نشده، بلکه به‌دلیل محرز شدن تخلف سوءاستفاده از تسهیلات مسافری، برای این دستگاه‌ها فقط پیامک هشدار ارسال شده است، اعتراض های موبایل فروشان حکایت از این دارد که بسیاری از گوشی های موبایل‌ها در روزهای اخیر قطع شده‌اند.

مهدی محبی، رئیس اتحادیه صنف دستگاه‌های مخابراتی، ارتباطی و لوازم جانبی، نیز این موضوع را تأیید کرد و گفت: به‌دلیل مغایرت اطلاعات گوشی های مسافری وارد شده با پاسپورت و کد ملی استفاده‌شده برای ثبت در سامانه رجیستری، ۳۰هزار گوشی موبایل غیرفعال شدند.

گفتنی است با مسدودشدن ۳۰هزار تلفن همراه رجیسترشده، خریداران و مصرف کنندگان، به سراغ فروشندگان رفته و خواهان پس‌دادن تلفن همراه و رفع مشکل شده‌اند اما فروشندگان درباره اینکه تلفن همراه آن‌ها از شبکه خارج شده است، پاسخ‌گو نیستند.

فروشندگان تلفن همراه در روزهای اخیر دست به اعتصاب زده‌و اذعان داشته‌اند عده‌ای از مسافران با میل شخصی اطلاعات گذرنامه خود را برای ثبت گوشی در اختیار متقاضیان قرار داده‌اند و غیرقانونی‌بودن این موضوع از سوی همتا اعلام نشده است.

تناقض گویی سخن گوی همتا

سخن گوی طرح رجیستری در همین زمینه گفته که «الان ثبت مسافری تبدیل به یک رویه تجاری شده است که خلاف قوانین امور گمرکی است و طبق قانون مبارزه با قاچاق، این دستگاه‌ها مصداق کالای قاچاق محسوب می‌شوند.»

دهقانی نیا همچنین تأکید کرده که افرادی که با گذرنامه خود و برای استفاده شخصی، گوشی را به‌صورت مسافری ثبت کرده‌اند، درصورت دریافت پیامک هشدار با دردست‌داشتن گذرنامه و مدارک هویتی به ادارات صنعت و معدن استان خود مراجعه کنند تا گوشی آن‌ها که احتمالا به‌اشتباه توسط سامانه همتا از خدمات آنتن محروم شده است، دوباره به چرخه شبکه ارتباطاتی کشور بازگردد.

جالب است که این بخش از سخنان سخن گوی طرح رجیستری با ادعای اول او مبنی بر اینکه به ۳۰هزار موبایل وارد‌شده به کشور به روش مسافری فقط هشدار داده شده است و آن‌ها قطع نشده‌اند، در تضاد است.