رویداد

راه‌اندازی پست تلفنی

● **مهر:** عضو هیأت‌مدیره شرکت پست از راه‌اندازی سرویس پست تلفنی (۱۹۳)، به صورت یکپارچه در تمام استان‌های کشور خبر داد. غلامرضا نجاری با اعلام این خبر گفت: با استفاده از این سرویس، شهروندان خدمات شهری را در منازل دریافت می‌کنند. او دراین‌باره بیان کرد: از ۱۰ سال پیش مقدمات راه‌اندازی این سرویس، انجام شده بود، اما تاکنون به دلایل مختلف، موفق به اجرای آن به صورت گسترده نشده بودیم. او افزود: در ابتدا با توجه به محلی‌بودن این سرویس، هماهنگی و انسجامی برای آن وجود نداشت و عملکرد آن رضایت‌بخش نبود، اما در دور جدید تصمیم بر این شد که سرویسی استاندارد، هماهنگ و یکپارچه در کل کشور راه‌اندازی شود تا علاوه بر خدمات پستی، سایر خدمات عمومی مورد نیاز مردم را نیز ارائه دهد. او ادامه داد: این سرویس بر مبنای یک استاندارد مشخص عملیاتی شده است و تیم‌های عملیاتی و اجرائی آن، آموزش‌های لازم را دیده‌اند. به گفته او علاوه بر خدمات پستی، سرویس‌های ویژه شهروندی با همکاری دستگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط نیز از طریق ۱۹۳، امکان ارائه به کاربران را خواهد داشت که ازجمله می‌توان به تهیه بلیت‌های قطار و هواپیما و خدمات نیابتی دولت اشاره کرد.

جزئیات آغاز آزمایشی رجیستری گوشی موبایل

● **فارس:** به گفته سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاق کالا، ایرانسل رجیستری را برای صد شماره از کارمندان خود اجرا کرد. و از روز گذشته رایتل و همراه اول نیز برای صد شماره رجیستری را اجرا کردند. قاسم خورشیدی دراین‌باره بیان کرد: نخستین مراحل اجرای رجیستری گوشی موبایل از آذر سال گذشته آغاز شده و اجرای پایلوت این طرح از روز گذشته برای یکی از اپراتورها اعمال شده است. او ادامه داد: در اجرای پایلوت تعداد صد گوشی متعلق به کارمندان اپراتور زیر بار خواهد رفت. او ادامه داد: مدت اجرای پایلوت حدود دو ماه خواهد بود و سپس به صورت کامل زیر بار خواهد رفت.

«شتاب در شهر ۲» رونمایی شد

● **شرق:** رونمایی از بازی رایانه‌ای «شتاب در شهر۲» روز گذشته با حمایت بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در فرهنگ‌سرای سرو برگزار شد. طراح بازی بیان کرد: علاوه بر کیفیت بازی، درباره «شتاب در شهر ۲» موتور طراحی و تمام ابزارهای لازم برای ساخت این بازی، تولید خود ما و با استفاده از دانش بومی است و به همین دلیل مراحل تولید این بازی نزدیک به پنج سال طول کشید. برای این بازی از هیچ موتور بازی‌ساز خارجی استفاده نکرده‌ایم. حسین احمدی ادامه داد: این بازی یک بازی بسیار پیچیده و بزرگ است. روی جزئیات این بازی بسیار کار کرده‌ایم و این جزئیات صرفا محدود به گرافیک بازی نیست و در موارد دیگری مانند بازی‌نامه، طراحی داستان یا موسیقی تلاش بسیاری برای بالابردن کیفیت بازی داشته‌ایم. او گفت: «شتاب در شهر ۲» داستانی بسیار غنی دارد و شاهد حضور تعداد زیادی شخصیت در بازی هستیم که برای هر یک به صورت حرفه‌ای صداگذاری انجام شده است. مضاف بر این، ۲۳ ماشین ایرانی و خارجی برای این بازی طراحی شده و مساحت شهر هم در حدود ۷۰ کیلومتر مربع است که علاوه‌بر فضای خیابانی داخل شهر از شمال به مناطق جنگلی و از جنوب به مناطق بیابانی و کوهستانی می‌رسد. در این مراسم، فرهادی ناشر بازی نیز گفت: بازی «شتاب در شهر ۲» کاملا امکان رقابت با نمونه‌های خارجی مانند «نید فور اسپید» را دارد و این در حالی است که نمونه خارجی با بودجه‌های میلیون‌دلاری تولید می‌شود، اما بازی شتاب در شهر ۲ با رقمی بسیار بسیار کمتر ساخته شده است. او افزود: از دهم مرداد توزیع سراسری بازی «شتاب در شهر ۲» کلید خواهد خورد.

آخرین اخطار مایکروسافت

● **ایسنا:** اگر مدیران مایکروسافت نظرشان را تغییر ندهند، مهلت ارتقای رایگان ویندوز ۱۰، ۲۹ جولای (هشتم مرداد) پایان می‌یابد. براساس گزارش انگجت، مایکروسافت به کاربرانش این امکان را داده که تا تاریخ هشتم مرداد سیستم عامل ویندوز خود را از ویندوزهای هفت و هشت به ویندوز ۱۰ ارتقا دهند، در غیر این صورت پس از این تاریخ، برای ارتقا باید مبلغ ۱۱۹ دلار بپردازند. اگر اجبار و پیام‌های ارتقای مایکروسافت آن‌قدر کافی نباشد که کاربران را به نصب ویندوز ۱۰ وادار کند، شاید دادن یک مهلت کافی باشد. ویندوز ۱۰ از تاریخ ۲۹ جولای (هشتم مرداد) ارتقای رایگان نخواهد داشت؛ یک سال پس از اینکه این سیستم عامل منتشر شده و کمی پیش از اینکه آپدیت سالانه آن به بازار بیاید. از همان ابتدا هم مایکروسافت قصد داشت آپدیت این سیستم‌عامل را تنها برای یک سال به صورت رایگان قرار دهد. درصورتی‌که مدیران مایکروسافت نظرشان را تغییر ندهند، کاربران مجبور به پرداخت ۱۱۹ دلار خواهند شد؛ بنابراین بهتر است به‌تعویق‌انداختن را کنار گذاشته و ویندوز ۱۰ را نصب کنید.

وعده‌های حمایتی دولت از بخش خصوصی کارساز نشد

کارخانه تولید گوشی داخلی در آستانه تعطیلی

عکس: تسنیم

کاهش فروش، «بالابودن قیمت تمام‌شده» کالاهای تولیدی - به‌دلیل هزینه‌های سرباری بالا در مراحل تولید - و مهم‌تر از آن «هزینه خرید مواد اولیه» موجب می‌شود بنگاه‌های داخلی، سرانجام در سراشیبی تعطیلی قرار گیرند. یک بنگاه تولیدی هر مقدار که در خرید مواد اولیه - چه از نظر کیفیت و چه از نظر قیمت - موفق‌تر عمل کند، قیمت تمام‌شده پایین‌تر و سود بیشتری خواهد داشت، اما دراین‌میان شاید مهم‌ترین مسئله حمایت از تولید داخلی است. در این راستا، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش از این در جمع فعالان فناوری اطلاعات و ارتباطات استان سمنان، از حمایت جدی این وزارتخانه از تولیدکنندگان محتوای داخلی خبر داده و گفته بود: در بودجه سال آینده اعتبار لازم به منظور حمایت از ایجاد کسب و کارهای جدید و همچنین حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته شده است. محمود واعظی ادامه داده بود: «در شرایطی که در کشور از تعداد درخور توجهی فارغ‌التحصیل رشته‌های مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات بهره‌مندیم، می‌توانیم با کمترین هزینه‌ها بیشترین اشتغال را ایجاد کنیم». اما به نظر می‌رسد با وجود فضای رقابتی شدید و متأثر از شرکت‌های بزرگ فناوری دنیا - برندهای معروف - در حوزه فناوری ارتباطی در ایران، مجالی برای شرکت‌های ایرانی این حوزه باقی نمانده است. البته برخی از پروژه‌های داخلی با وجود حمایت‌های صورت‌گرفته، با شکست مواجه می‌شوند. مهم‌ترین دلیل این مسئله نداشتن فرهنگ استفاده از تولید داخل و نداشتن توان رقابت با برندهای بزرگ است. یکی از این موارد، تولید گوشی داخلی بود. درحالی‌که دولت در سال ۸۶ با هدف حمایت از تولید داخلی گوشی تلفن همراه، افزایش تعرفه واردات گوشی را کلید زد، اما به نظر می‌رسد رفته‌رفته، باید با تعطیلی کارخانه تولید گوشی روبه‌رو شد. به نحوی که سالانه بیش از ۱۰ میلیون گوشی در ایران فروخته می‌شود که سهم برندهای داخلی کمتر از ۱۰ درصد است.

حال مدیرعامل شرکت جی‌ال‌ایکس - یکی از برندهای تولیدکننده گوشی تلفن همراه در داخل- گفته است: «سه کارخانه تولیدکننده گوشی در کشور ورشکست شدند و ما هم با توان ۱۰درصدی در حال کار هستیم». حمید سعیدی درباره احتمال تعطیلی کارخانه جی‌ال‌ایکس خبر داده و افزوده است: «در اخبار می‌شنویم اگر جلوی قاچاق گوشی همراه گرفته شود، شاید بیش از دو هزار میلیارد تومان به سود دولت شود، ولی من می‌گویم چه خوب است همین گوشی‌ها داخل کشور ساخته شود و میلیاردها دلار ارزآوری داشته باشیم». به گزارش تسنیم، او یکی از مشکلات پیش‌روی تولیدات گوشی در کشور را تعرفه پایین واردات پنج درصد بیان کرده و می‌گوید: تعرفه قبلا ۶۰ درصد بود که به این میزان کاهش یافت و اکنون نیز درصدد این هستند که ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده این حوزه را نیز حذف کنند. او ادامه داده است: آیا با جنسی که در کشور به وسیله چهار کارخانه تولید می‌شد و اکنون با شرایط پیش‌آمده سه کارخانه ورشکست شده‌اند و ما هم با توان ۱۰درصدی کار می‌کنیم، باید این‌گونه رفتار شود؟ به گفته او در سال ۹۲، نزدیک به دو هزار نفر مشغول به کار شدند، اما اکنون کل نیروها به صد نفر کاهش یافته است. او می‌گوید: اگر از ما حمایت شود، می‌توانیم در خرمشهر برای بیش از پنج هزار نفر اشتغال ایجاد کنیم؛ قطعا با توجه به سرمایه‌گذاری میلیاردهاتومانی در ۱۶ خط تولید، قادر به صادرات گوشی‌های ایرانی به تمام کشورهای دنیا به‌ویژه کشورهای همسایه هستیم و در راستای این موضوع، روز گذشته موفق به امضای قراردادی با اقلیم کردستان عراق برای صادرات گوشی به این منطقه شدیم.

این اظهارات در حالی مطرح می‌شود که پیش‌تر مدیران این کارخانه تولیدی بیان کرده بودند کارخانه تولیدکننده گوشی‌های ایرانی قدرت ساخت پنج هزار گوشی را به شکل روزانه دارد و با قراردادهای بین‌المللی نظیر جی‌فایو در نظر دارد سال آینده سومین فروشنده بزرگ ایران شود. آنها در پاسخ به این پرسش که سه رده پرفروش بازار ایران را برندهایی مانند سامسونگ، هوآوی و اپل در دست دارند، با این وعده می‌خواهید جایگزین آیفون شوید؟ بیان کرده بودند: جای آیفون را از نظر تعداد فروش خواهیم گرفت، اما قطعا برندش حفظ خواهد شد.

راهبردهای امنیت سایبری کشورهای آسیا-اقیانوسیه

اجلاس RSA که به میزبانی سنگاپور انجام شد به بررسی راهبردهای امنیت سایبری کشورهای آسیا-اقیانوسیه و ژاپن پرداخته است. اجلاس RSA 2016 به‌تازگی در سنگاپور برگزار شد. در این اجلاس که با محوریت کشورهای آسیا-اقیانوسیه و ژاپن برگزار شد، شخصیت‌هایی از کشورهای مختلف به سخنرانی و اظهارنظر پرداختند. سخنان برخی مقامات دولتی مانند کشور سنگاپور که به‌تازگی مورد حمله بزرگی قرار گرفته، بیشتر حائز اهمیت است. بیشتر مباحث به این نکته اشاره داشت که مشاغل و دولتمردان به منظور مقابله با چشم‌انداز فعلی فناوری اطلاعات، نیاز دارند رویکرد فعلی خود در زمینه امنیت سایبری را بازبینی کنند. این ممکن است به معنی تغییر قابلیت‌های قانونی و اجرائی در کشورهای یادشده باشد. به گزارش سایربان، سنگاپور یکی از این کشورهایی است که طبق گفته کی شانموگام، وزیر قانون‌گذاری این کشور، نیاز دارد در روش‌های دستیابی به امنیت سایبری و شناسایی جاهایی که نیازمند بهینه‌سازی است، بازبینی کند. وی به طرح ملی اقدام جرائم سایبری سنگاپور اشاره کرد که با هدف هماهنگ‌کردن تلاش‌های محلی برای جلوگیری، تشخیص و اخلال در فعالیت‌های مجرمانه راه‌اندازی شده است. او در سخنرانی خود بیشتر به تمرکز بر پیشگیری و ایجاد یک واکنش سریع در برابر جرائم اینترنتی تأکید کرد. چارچوب قانونی بومی نیز باید قادر به تسهیل تلاش در این زمینه باشد. وی عنوان کرد سال گذشته جرائم سایبری در این کشور ۴۰ درصد نسبت به سال قبل از آن رشد داشته است. این مقام دولتی همچنین بیان کرد طبق پیش‌بینی‌های تحلیلی، ارزش مالی جرائم سایبری در سال ۲۰۱۹ بیش از دو تریلیون دلار خواهد بود که چهار برابر بیشتر از حجم این فعالیت‌ها در سال ۲۰۱۵ است. در این اجلاس آمین یوران، رئیس شرکت RSA نیز سخنرانی کرد و به ارائه اطلاعاتی درباره آسیا و اقیانوسیه پرداخت. وی گفت طبق تحقیقات انجام‌شده، ۷۰ درصد از سازمان‌های آسیا-اقیانوسیه و ژاپن اذعان کرده‌اند سازمان‌های آنها در سال گذشته در معرض خطر بوده است. بیش از ۹۰ درصد این سازمان‌ها نیز از سرعت عمل خود در تشخیص و پاسخ به حملات سایبری ناراضی بوده‌اند. یوران گفت راه‌حل این است که مشاغل دیدگاه خود را تغییر داده و متفاوت از گذشته عمل کنند. به گفته وی، هکرها هر روز قدرتمندتر شده و از روش‌های مختلفی برای حملات سایبری استفاده می‌کنند. حتی در صورت استفاده از ابزارهای یکسان، باز هم هکرها می‌توانند با تغییر راهبردهای حملات خود به موفقیت برسند. یوران بیان کرد مشاغل نیاز دارند مطمئن شوند راهبردهای فناوری اطلاعات آنها در رأس اولویت‌های کسب‌وکار قرار دارد. مشاغل همچنین باید به بینشی درست از تهدیدهای سایبری و واکنش سریع نسبت به حوادث دست یابند.

بازار

بازار گوشی‌های پرچم‌دار مردادماه

بسیاری از دستگاه‌ها، پرچم‌دار سال قبل شرکت خود بوده‌اند؛ اما با آمدن نسل جدید، به بخش میان‌رده یا با قیمت متوسط سقوط کرده‌اند؛ بنابراین لازم است بدانید با خرید یک دستگاه پرچم‌دار، گوشی شما نسبت به دستگاه‌های میان‌رده، افت قیمت به مراتب بیشتری را در مدت‌زمانی کوتاه تجربه خواهد کرد. حتی با وجود این موضوع، اگر دوست دارید خیال خود را از دستگاهی که می‌خرید راحت کنید و بهترین انتخاب را کرده باشید، پرچم‌دارها پیشنهاد اول ما هستند.

گلکسی S7 و گلکسی Sage 7

به گزارش زومیت، گلکسی اس۷ و گلکسی اس۷ اج، از پردازنده‌ای بسیار قوی، حافظه رم چهارگیگابایتی، نمایشگر چشم‌نواز، دوربین فوق‌العاده باکیفیت، بدنه ضدآب و حسگر اثر انگشت برخوردارند. این خوبی‌ها را اگر در کنار باتری قوی برای کارکردن طولانی‌مدت با این دستگاه‌ها بگذارید، متوجه می‌شوید با دو محصول مهم دنیای گوشی‌های هوشمند روبه‌رو هستید. قیمت گلکسی اس ۷ سامسونگ، نسخه ۳۲گیگابایتی یک‌میلیون‌و ۹۰۰ هزار تومان و قیمت گلکسی اس ۷ اج نسخه ۳۲گیگابایتی دومیلیون‌و ۲۰۰ هزار تومان است.

اچ‌تی‌سی 10

پرچم‌دار امسال اچ‌تی‌سی، دوربین و باتری خوبی دارد، اما در دنیایی که تفاوت‌ها مانند اکوسیستم قدرتمند، ساختار ماژولار و صفحات نمایش خمیده وارد رقابت شده‌اند، کسب سهم مناسب از بازار، برای اچ‌تی‌سی دشوار است. اچ‌تی‌سی ۱۰ به عنوان یک گوشی هوشمند چندان ایرادی ندارد. درحال‌حاضر وضعیت چندان به نفع اچ‌تی‌سی به نظر نمی‌رسد. قطعا اچ‌تی‌سی برای کسانی که به دنبال خرید یک گوشی هوشمند قدرتمند هستند انتخابی عالی است؛ اما شاید بهترین انتخاب نیست. قیمت نسخه ۳۲گیگابایتی این گوشی دومیلیون‌و ۲۰۰ هزار تومان است.

هوآوی P9

هوآوی پی ۹ کیفیت ساخت عالی دارد، دوربین دوگانه آن امکانات زیادی داشته و عملکرد آن فوق‌العاده است. البته در پی ۹ انتظار باتری بهتری را داشتیم، اما این باتری عملکرد خیلی خوبی دارد و می‌تواند تا یک روز کامل را برای اکثر کاربران شارژدهی کند. به علاوه رابط کاربری هوآوی همچنان پر از امکانات و ویژگی‌های فراوان است که گاهی سردرگم‌کننده نیز هست و به طور قطع برای برخی از کاربران این رابط کاربری جذاب نخواهد بود. قیمت نسخه ۳۲گیگابایتی این گوشی یک‌میلیون‌و ۴۵۰ هزار تومان است.

الجی G5

جی۵ الجی، گرچه نمایشگر کوچک‌تری دارد، اما با بدنه فلزی‌اش بسیار خوش‌دست شده است. پرچم‌دار الجی از دوربین دوگانه‌ای برخوردار شده که می‌تواند تصاویر فوق‌العاده‌ای را به ثبت رساند و نمایشگری باکیفیت دارد. ازجمله فناوری‌های خاص این دستگاه نیز می‌توان به حسگر اثر انگشت، بدنه‌ای با درگاهی برای اضافه‌کردن ماژول‌های مختلف و نمایشگر همیشه روشن، اشاره کرد. البته باید به این نکته اشاره کرد که باتری جی ۵ الجی در مقایسه با دیگر پرچم‌داران اندرویدی نمی‌تواند دوام زیادی داشته باشد. قیمت نسخه ۳۲گیگابایتی این گوشی یک‌میلیون‌و ۷۰۰ هزار تومان است.

نکسوس 6 P و گوگل

نکسوس ۶پی هوآوی، نه‌فقط به عنوان قدرتمندترین و زیباترین عضو خانواده نکسوس شناخته می‌شود، بلکه می‌توان آن را یکی از بهترین گوشی‌های فعلی بازار دانست. این گوشی در کنار طراحی زیبا و کیفیت ساخت بالا، از سخت‌افزاری قدرتمند در کنار اندروید ۶ خام بهره می‌برد تا خیال کاربران از بابت کارکردن با این دستگاه کاملا آسوده باشد. دوربین نکسوس ۶ پی نیز یکی از بهترین نمونه‌های موجود در بازار است. قیمت نکسوس ۶ پی و گوگل نسخه ۶۴ گیگابایت یک‌میلیون‌و ۷۰۰ هزار تومان است.

اکسپریا X

اکسپریا ایکس یک گوشی تمام‌فلزی است که با توجه به پردازنده خود در زمره گوشی‌های میان‌رده جا می‌گیرد. طراحی زیبا، بدنه خوش‌ساخت، دوربین بسیار خوب، شارژدهی مناسب باتری، کیفیت ساخت مطلوب، نرم‌افزار ساده با ظاهری زیبا، همگی باعث می‌شوند اکسپریا ایکس یک گوشی بسیار خوب به شمار رود. قیمت نسخه ۶۴گیگابایتی این گوشی یک‌میلیون‌و ۶۰۰ هزار تومان است.

لومیا XL950

صفحه نمایش ۵.۷ اینچی امولد گوشی کیفیت فوق‌العاده‌ای دارد و از نقاط قوت لومیا ۹۵۰ ایکس‌ال به شمار می‌رود. همچنین مانند قبل در پرچم‌داران جدید نیز شاهد یکی از باکیفیت‌ترین دوربین‌ها در بین گوشی‌های هوشمند هستیم. ویژگی Rich Capture کمک می‌کند تا علاوه بر کنترل‌های دستی که روی دوربین دارید، بتوانید تغییرات دیگری نیز در تصاویر ثبت شده ایجاد کنید تا این تصاویر هرچه بیشتر دلخواه شما باشند. اما همچنان محدودیت‌های نرم‌افزاری در پلتفرم موبایل مایکروسافت وجود دارند و گاهی آزاردهنده می‌شوند. قیمت نسخه ۳۲گیگابایتی این گوشی یک‌میلیون‌و ۹۰۰ هزار تومان است.

بازتاب

زلزله افشای ۲۰ هزار ایمیل در کمیته ملی حزب دموکرات

● تنها چند روز بعد از افشای حدود ۲۰ هزار ایمیل مرتبط به کمیته ملی حزب دموکرات ایالات متحده، «دبی واسرمن شولتز»، رئیس این کمیته از سمت خود استعفا کرد. در پی این افشاگری‌ها، انتقادات شدیدی نسبت به کمیته ملی حزب دموکرات درباره محتوای ایمیل‌های منتشرشده که نشان‌دهنده جهت‌گیری علیه برنی سندرز بوده است، وارد شد. به گزارش «تابناک»، درحالی‌که قرار بود در نشست سراسری کمیته ملی حزب دموکرات در فیلادلفیا خانم شولتز یکی از سخنرانان اصلی باشد، وی جایگاه خود را به‌عنوان دبیر اصلی نشست به «مارسیال فاج»، نماینده اوهایو، داده است. وی شب گذشته بیانیه‌ای منتشر کرده که در آن خاطرنشان کرده است: بهترین راه برای من در راستای هدف موفقیت هیلاری کلینتون در کمپین‌های انتخاباتی، استعفا و کناره‌گیری از دبیری کمیته ملی حزب دموکرات در آخرین نشست آن است. در اوایل هفته جاری نهاد ویکی‌لیکس اقدام به انتشار هزاران ایمیل مربوط به هفت نفر از شخصیت‌های برجسته حزب دموکرات در میانه ژانویه ۲۰۱۵ تا می ۲۰۱۶ کرد. برخی از این ایمیل‌ها نشان‌دهنده حمایت‌های اساسی از هیلاری کلینتون بوده است و برخی دیگر نشان می‌دهد سناتورهای این حزب از تاکتیک‌های مختلف برای ناموفق‌کردن کمپین‌های برنی سندرز استفاده کرده‌اند. این در حالی است که گویا این ایمیل‌ها در پی حمله سایبری ابتدای سال جاری به کمیته ملی حزب دموکرات لو رفته است که در آن هکرها توانستند مستندات زیادی از تحقیقات حزب دموکرات درباره دونالد ترامپ را به همراه چند هزار ایمیل به سرقت ببرند. گفته می‌شود این حمله سایبری از سوی هکرهای روسی صورت گرفته بود. برنی سندرز، رقیب انتخاباتی کلینتون، که پیش از این درنهایت نامزدی وی را تأیید کرد، پیش از این‌بارها خواهان کناره‌گیری خانم شولتز از سمت خود شده بود و پس از ماجرای افشای ایمیل‌ها از سوی ویکی‌لیکس، بار دیگر خواسته خود را تکرار کرد. با وجود این، وی بیان کرده است همچنان خانم کلینتون را به‌عنوان نامزد حزب تأیید می‌کند.