



### شارژر جدید تلفن همراه

#### روی خط وب

#### پیش‌بینی آمار

#### کاربران اینترنت

#### تا پایان سال ۲۰۱۴



انتشار گزارشی جامع درباره شمار کاربران اینترنت در سراسر جهان نشان می‌دهد تا پایان سال جاری میلادی یعنی حدود یک ماه دیگر نزدیک به سه میلیارد نفر کاربر اینترنت خواهند بود.

به گزارش مهر، تازه‌ترین گزارش ارزیابی جامعه اطلاعاتی اتحادیه بین‌المللی ارتباطات از راه دور نشان می‌دهد در مقایسه با سال گذشته شمار کاربران اینترنت در جهان ۶/۶ درصد افزایش یافته است. آمار و ارقام ارائه شده در این گزارش نشان می‌دهد شمار کاربران اینترنت در سراسر جهان طی یک دهه گذشته همواره روند افزایشی داشته است.

با این حال جزئیات این گزارش حاکی از واقعیت‌های تأمل برانگیز است به طوری که افزایش شمار کاربران اینترنت در سراسر جهان به یک میزان نبوده است.

این گزارش نشان می‌دهد در کشورهای در حال توسعه جهان این روند با رشد ۸/۷ درصدی همراه بوده است. همچنین دو سوم از کاربران اینترنت در این دسته از کشورها زندگی می‌کنند.

بخش دیگری از این آمار نشان می‌دهد در حالی که ۷۸/۳ درصد از جمعیت کشورهای توسعه یافته از اینترنت استفاده می‌کنند و در حقیقت کاربر این شبکه جهانی محسوب می‌شوند، تنها ۳۲/۴ درصد از جمعیت کشورهای درحال توسعه و فقط ۸ درصد از کشورهای کمتر توسعه یافته کاربر اینترنت به شمار می‌آیند.

بر اساس این گزارش نفوذ اینترنت در خانه‌های اروپایی ۷۸ درصد است حال آنکه این رقم برای آفریقا تنها ۱۱/۱ درصد

عنوان شده است. این گزارش شمار کاربرانی که اینترنت را دارند. کاربران اینترنت در این کشورها

بر اساس پیشنهادی که در این گزارش آمده است توسعه

زیرساخت‌های بخش عمومی از جمله ادارات پست و کتابخانه‌ها

برای استفاده رایگان از اینترنت

راهکاری مؤثر جهت افزایش

کاربران این شبکه جهانی در گوشه و کنار دنیا محسوب

می‌شود. در حالی حاضر تنها

در ۱۰ درصد از ادارات پست (روستایی) سراسر جهان امکان

استفاده عمومی از اینترنت وجود

دارد و اگر این رقم به ۴۵ درصد

برسد آنگاه می‌توان گفت تقریباً

یک سوم از مناطق روستایی

جهان کاربر اینترنت خواهند

بود.

با این حال بخش‌هایی از

این گزارش نیز امیدوارکننده

بوده است. بر این اساس توسعه

پهانی باند سیار در کشورهای

نظیر مناطق گسترده‌ای از آفریقا

موجب شده تا شمار زیادی از

افراد تبدیل به کاربر اینترنت

شوند.

مقایسه آماری نشان می‌دهد

در سال ۲۰۱۰ نفوذ پهانی باند

سیار در آفریقا تنها ۲ درصد

بود حال آنکه این رقم در سال

۲۰۱۴ به ۲۰ درصد افزایش

یافته است.

بخش دیگری از گزارش

ارزیابی جامعه اطلاعاتی اتحادیه

بین‌المللی ارتباطات از راه دور

نشان می‌دهد، نباید از یاد برد که

هنوز ۴/۳ میلیارد نفر در سراسر

جهان به اینترنت دسترسی

ندارند که ۹۰ درصد این جمعیت

قابل توجه در کشورهای درحال

توسعه زندگی می‌کنند.

حتماً برای شما هم پیش آمده است که درست زمانی که به گوشی خود بهترین‌ نیاز را دارید، شارژ آن تمام شده و شما را حسابی به دردمس انداخته است. به گزارش «ایران»، این بار محققان شرکت استرالیایی Flintu وسیله‌ای کوچک و سبک طراحی کرده‌اند که با کمک آن می‌توان گوشی و سایر وسایل خود را از طریق یک باتری ۹ ولتی شارژ کرد.
Plan V با ۷ گرم وزن دارد و درست اندازه یک کلید معمولی است را می‌توانید به عنوان جاکلیدی استفاده کنید بدون آنکه سنگینی چندانی داشته باشد. این شارژر در

تعمیرات دیگری می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

بسیار اندک است. بخش خصوصی نیز در

ساخت تورنتوی مجازی بسیار فعالیت

کرده است و به کمک آن مرکز راهبردی

استفاده از انرژی را به حداقل رسانده

است. در حالی که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود

رایمیتی بر آن ارائه می‌دهد.

عبارت دیگر می‌توان گفت وابستگی

اقتصاد آن به کربن و سوخت‌های فسیلی

سال بیستم شماره ۵۸۰۴

شنبه ۸ آذر ۱۳۹۳

واقع یک اداپتور بسیار کوچک است که به شما اجازه می‌دهد تلفن یا هر وسیله دیگر خود را به باتری ۹ ولتی متصل کنید و در نتیجه به مدت ۴ ساعت با گوشی خود صحبت کنید و پیامک بفرستید. درحال حاضر Plan V می‌تواند وسایلی مانند گلکسی S۵ از طریق میکرو یو‌اس‌بی آن شارژ کند اما محققان در تلاشند تا دامنه فعالیت این شارژر را بالا ببرند تا با گوشی‌های آی‌فون نیز مطابقت داشته باشد و کار کند. هرچند زمان ورود این شارژر به بازار مشخص نیست ولی بهای آن ۸۰/۸۲ دلار پیش‌بینی شده است.

#### بر اساس آخرین بررسی مرکز Forbes

# هوشمندترین شهرهای جهان برگزیده شدند



تکیو در فهرست شهرهای

هوشمند بزرگ جهان نخستین شهر

آسیایی محسوب می‌شود و در فهرست

نواورانه‌ترین شهرهای جهان رتبه ۲۲

را از آن خود کرده است. شهرداری

تکیو سال گذشته از طرح جدیدی

برده برداشت که به موجب آن یک

شهر هوشمند برای مناطق حومه و

دورافتاده راهاندازی شد. شهرداری

این مرکز مجازی را با همکاری

پاناسونیک، Tokyo Gas و دیگر

شرکت‌های بزرگ راهاندازی کرد تا مردم

دورافتاده‌ترین مناطق هم به واسطه آن

توانند از خدمات دولتی‌با کیفیت

که شهرنشینان در اختیار می‌گیرند،

بهرمند شوند. شهر هوشمند تکیو

در کنار شهر هوشمند ویژه مخصوص

مناطق دورافتاده علاوه بر ارائه خدمات

الکترونیک و مجازی طرح‌های دیگری

را در دست دارد که از جمله آن می‌توان

نصب پل‌های خوردیشدی در خانه‌ها، و

بهرمندی از باتری‌های هوشمند برای

تأمین انرژی منازل، ابزارهای کاهش

مصرف انرژی در خانه‌ها و استفاده

عمومی از سرور خانگی هوشمند و

شبکه‌ای اشاره کرد. تکیو همچنین

تمرکز فراوان بر راهکارهای تلفن همراه

هوشمند دارد و سرمایه‌گذاری‌های

فراوانی در این زمینه انجام داده است.

۷- برلین

برلین نیز در این زمینه بسیار مورد

توجه قرار می‌گیرد و کارشناسان آن

را چهاردهمین شهر نواورانه جهان،

هفتمین شهر سبز اروپا و هفدهمین

شهر در زمینه بلا بودن کیفیت زندگی

می‌دانند. برلین با همکاری شرکت‌های

BMW، Vattenfall و غیره طرح

گسترش استفاده از خودروهای هوشمند

با کمک دایویندی صفر را مورد بررسی

قرار می‌دهد و البته توانسته است در

شهر هوشمند خود همه ساکنان برلین

واقعی را عضو کند. این شهر همچنین

منبع مجازی تأمین انرژی برای تردد

خودروهای برقی نیز راهاندازی کرده است

و می‌کوشد تا سال ۲۰۲۰ همه خدمات

خود را به صورت کاملاً الکترونیک به

مردم ارائه دهد.

۸- کینیاگ

این شهر در منطقه اسکندیناوی

## فناوری ایران ۱۹

#### خبر

#### ارتباطات و فناوری اطلاعات، پیشران توسعه



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، آی سی تی را پیشران توسعه خواند و گفت: جایگاه فناوری اطلاعات

و ارتباطات امروز هم برای مجلس

شورای اسلامی و هم برای دولت و

سایر ارگان‌ها ثابت شده است و این

امر می‌تواند اثر رفتی حوزه فناوری

اطلاعات و ارتباطات در کشور شود. به گزارش ایران، محمود واعظی با اشاره به

بخشی از اهداف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مبنی بر پیاده‌سازی شبکه

ملی اطلاعات، پیاده‌سازی دولت الکترونیک و صیات فرهنگی و اجتماعی از فضای

مجازی تصریح کرد؛ وزارت ارتباطات تنها در فعالیت‌های حاکمیتی در عرصه ICT

وارد شده و از هرگونه تصدی‌گری اجتناب می‌کند و سرمایه‌های خود را در امور

کرد بازده‌ای که بخش خصوصی تمایل به وارد شدن به آن عرصه را ندارند صرف

کرده است. وی همچنین فناوری اطلاعات و ارتباطات را توانمند ساز سایر حوزه‌ها

دانست و در خصوص افزایش جایگاه پژوهش و تحقیق در وزارت ارتباطات و

فناوری اطلاعات از طول یک سال گذشته گفت: ما به دنبال بومی‌سازی فناوری

در کشور و استفاده از توان و ظرفیت‌های داخلی هستیم و بر همین اساس سهم

بودجه تحقیق و پژوهش را افزایش داده و به ۱۲۰ میلیارد تومان در سال جاری

رسانده‌ایم ضمن اینکه به بخش صادرات محصولات نیز توجه خواهیم داشت. وزیر

ارتباطات درباره موضوع اشتغالزایی جوانان تأکید کرد؛ با راه‌اندازی نهضت تولید

محتوا و نرم‌افزارهای کاربردی که با سرمایه‌گذاری بسیار کمی امکان پذیر است،

اشتغالزایی صورت می‌گیرد. وی افزود؛ با آغاز فعالیت چند شبکه اجتماعی و

اپلیکیشن‌های داخلی شاهد استقبال جوانان ایرانی و مسلمانان در خارج از کشور

بوده‌ایم. به طوری که یکی از اپلیکیشن‌های داخلی که به تازگی با راه‌اندازی شده،

توانسته کاربرانی را از سایر کشورهای دنیا جذب کند. وزیر ارتباطات در پایان

ابراز امیدواری کرد که این وزارتخانه بتواند همگام با سیاست‌های نظام و دولت در

رسیدن به توسعه پایدار در کشور گام مؤثری بردارد.

#### برگزاری الکامپ بیستم توسط مجمع تشکل‌های IT



با انصراف سازمان نظام صنفی

رایانه کشور از برگزاری الکامپ بیستم،

مجوز برگزاری مهم‌ترین رویداد صنف

فناوری اطلاعات از سوی شرکت

سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی

کشور برای مجمع تشکل‌های فناوری

اطلاعات ایران و با همکاری اتحادیه

فناوران رایانه تهران صادر شد. به گزارش مهر، بیستمین نمایشگاه بین‌المللی

الکترونیک رایانه و تجارت الکترونیک ۱۶ تا ۱۹ آذرماه اسمال توسط مجمع

تشکل‌های فناوری اطلاعات در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار

خواهد شد. نزدیک به ۱۰ سال است که برگزاری نمایشگاه الکامپ که می‌توانست

وب‌ترین بزرگی از توانایی‌های کشورمان را در حوزه فناوری اطلاعات در منطقه

رقم برند دستخوش مشکلات صنفی است و همه ساله قبل از شروع این نمایشگاه

فعالان فناوری اطلاعات با حاشیه‌های بسیاری برای حضور در این نمایشگاه روبه‌رو

هستند. سازمان نظام صنفی رایانه‌ای که خود را متولی صنف فناوری اطلاعات

می‌داند سال‌هاست در برگزاری این نمایشگاه با شکست روبه‌رو شده و نتوانسته در

برگزاری این نمایشگاه و احقاق حق فعالان این صنف مؤثر واقع شود.

#### موضع رگولاتوری نسبت به اختلالات تلفن همراه

معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به ارائه توضیحاتی درباره

اختلالات تلفن همراه و خسارت‌های وارده به کاربران پرداخت. به گزارش

ایستنا، رامین داداش‌زاده در پاسخ به این سؤال که با توجه به اختلالاتی که

وجود دارد، دولت چه اقداماتی برای رفع اختلالات موبایل خواهد کرد؟ داداش‌زاده

وجود دارد، گفت: بحث خسارت در کیفیت سرویس یکی از شاخص‌های ما به

حساب می‌آید و در تمام دنیا نیز این یک امر عادی است، اما باید به این نکته

توجه کرد که گاهی به دلیل مسائل فنی ممکن است اختلالاتی ایجاد شود.

وی ادامه داد: ما در بسیاری از موارد با یک شبکه پایدار مواجهیم که لازم است

در آن تمام خدمات بدرستی ارائه شود اما گاه ممکن است در یک دوره گذر

قرار بگیریم و وضعیت فعلی اپراتورها برای ورود به نسل‌های بالاتر ارتباطی نیز