

چین به دنبال سهم بازار ۵G اروپا در کنگره جهانی موبایل

مورد آن به کمپانی‌های چینی از جمله هواوی و ZTE مربوط می‌شود که به صورت حضوری و بسیار فعال در این کنگره شرکت کردند.

با وجود فشارهای فراوان آمریکا به چین و تحریم دسترسی هواوی به سیستم عامل اندروید، این کشور همچنان در کنگره جهانی موبایل حضوری فعال دارد و می‌خواهد سهمی بزرگ از بازار اروپا را در زمینه گوشی‌های هوشمند و تجهیزات فناوری ۵G به خود اختصاص دهد. این کشور با شعار «آینده روشن‌تر» بیشترین تعداد غرفه را در بارسلونا به خود اختصاص داد و ساعت‌ها و تلفن‌های هوشمند و... را به نمایش گذاشت. با اینکه برای نخستین بار در ۶ سال گذشته نام هواوی در میان ۵ برند برتر گوشی هوشمند در جهان دیده نمی‌شود حالا این کمپانی می‌خواهد در بارسلونا جای خود را محکم کرده و افتخارات گذشته‌اش را دوباره کسب کند.

آی سی تی سبز برای دنیای سبز

حضور هواوی در کنگره جهانی موبایل نشان از اهمیت اروپا برای این کمپانی دارد. با توجه به سنگ اندازی‌های آمریکا، حالا دیگر اروپا به یک بازار کلیدی برای چین و هواوی تبدیل شده است و بسیاری از گوشی‌های گرانقیمت این کمپانی راهی اروپا می‌شود. هرچند تحت فشارهای واشنگتن، دولت‌های غربی همچون بریتانیا و استرالیا هم استفاده از تجهیزات فناوری ۵G این کمپانی را ممنوع کردند ولی حالا هواوی با افزایش ناآواری‌ها در شبکه ۵G و کاهش میزان مصرف انرژی، به‌دنبال یافتن شرکای تازه در کنگره جهانی موبایل است.

«دیوید لی» دبیرشاخه اروپایی هواوی دراین‌باره گفت: هواوی با شعار «آی سی تی سبز برای دنیای سبز» در این رویداد حضور یافت که این موضوع نشان از عزم جدی برای مقابله با گازهای گلخانه‌ای در جهان دارد.

این کمپانی در کنفرانس امسال خود براین موضوع تأکید داشت که چگونه صنعت آی سی تی و تکنولوژی‌های دیجیتال در سراسر اروپا می‌توانند با استراتژی‌های هواوی به منظور صفر کردن میزان کربن تولیدی، به توسعه پایدار برسند.

وی یادآور شد: میزان انتشار کربن توسط صنعت آی سی تی در جهان تنها ۲ درصد است اما با استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی، سیستم‌های محاسبات ابری و... برای دیجیتالی کردن صنعت انرژی، می‌توان انتشار کربن در

با شیوع کرونا بسیاری از رویدادهای جهان ازجمله نمایشگاه‌های فناوریانه به تعویق افتاد یا بر بستر پلتفرم‌های آنلاین برگزار شد اما با برگزاری کنگره جهانی موبایل بارسلونا (MWC) به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای فناوری جهان، سرانجام نشانه‌هایی از بازگشت رویدادهای حضوری در اروپا پس از ۱۶ ماه به چشم می‌آید. کنگره جهانی موبایل ۲۰۲۱ که سال گذشته در نتیجه شیوع کووید ۱۹ برگزار نشد، امسال در شرایطی ویژه و به‌صورت هیبریدی برپا شد یعنی شرکت‌کنندگان با انتخاب خود به‌صورت حضوری یا مجازی در این نمایشگاه شرکت کردند. امسال جای غول‌های فناوری همچون گوگل و فیس‌بوک در این کنگره خالی بود و البته به‌دلیل مشکلات اقتصادی ناشی از کووید ۱۹ هیچ گوشی پرچمداری به جهان معرفی نشد. یکی دیگر از عجایب این رویداد نیز حضور قدرتمند چین در واکنش به فشارها و تحریم‌های آمریکا و تلاش برای گرفتن سهم مناسبی از بازار اروپا بود که توجه بسیاری را به خود جلب کرد.

حضور پررنگ هواوی

امسال بیش از هزار کمپانی محصولات خود را در رویداد ۳ روزه کنگره جهانی موبایل ۲۰۲۱ که از ۲۸ ژوئن (تیرماه) آغاز به کار کرد و امروز اول ژوئیه (۰ تیرماه) به کار خود پایان می‌دهد، به نمایش گذاشتند که در این میان، ۷۰۰ کمپانی به‌صورت حضوری و ۳۰۰ کمپانی نیز به‌صورت دیجیتال در آن شرکت کردند. لنوو، وودافون، اریکسون، شیائومی، نوکیا، سونی و سامسونگ، کوالکوم و همچنین Deutsche Telekom کمپانی‌هایی با حضور مجازی در این کنگره بودند.

هرچند به‌طور معمول کمپانی‌ها از ۱۹۶ تا ۱۹۸ کشور و منطقه در این کنگره حضور می‌یابند اما امسال این رقم به حدود ۱۰۰ کشور رسید و غرفه‌ها در مقایسه به ۸ سالن همیشگی، تنها ۳ سالن نمایشگاه را به خود اختصاص دادند و البته فضای زیادی هم بین غرفه‌ها وجود داشت؛ در حالی که این رویداد هرسال بیش از ۱۰۰ هزار بازدیدکننده داشت انتظار می‌رود امسال این رقم به یک سوم تقلیل یابد و به ۲۵ هزار تا ۳۵ هزار بازدیدکننده برسد.

حضور پرتعداد شرکت‌های چینی در کنگره جهانی موبایل ۲۰۲۱ توجه بسیاری را به خود جلب کرده است چراکه امسال از ۵۵۰ غرفه، بیش از ۱۰۰

درآمد ۲۲٫۷میلیارد دلاری صنعت تراشه در جهان

علیرضا احمدی؛ گزارش جدید مؤسسه پژوهشی

TrendForce نشان می‌دهد با وجود شیوع کرونا و کمبود تولید تراشه، حالا ۱۰۰ کمپانی برتر تولید تراشه در جهان درآمد قابل توجه ۲۲٫۷۵ میلیارد دلاری را در سه ماه نخست ۲۰۲۱ کسب کرده‌اند که در نوع خود یک رکورد محسوب می‌شود.

با شیوع کرونا و تعطیلی کارخانه‌ها در سراسر جهان با فعالیت با نیمی از ظرفیت، جهان با مشکل نازهای مواجه شد. کمبود عرضه وسایل دیجیتال ازجمله گوشی هوشمند، لپ تاپ، تبلت و... به‌دلیل کمبود تولید تراشه در جهان در کنار افزایش تقاضا برای چنین محصولاتی عملاً موازنه بازار را به هم ریخت و تولید و عرضه کم محصولات، افزایش قیمت را نیز به‌دنبال داشت. ازسوی دیگر بسیاری برندها از برنامه‌های خود در رونمایی از محصولات جدیدشان بازماندند که این، یک ضربه بزرگ دیگر کرونابیروس به صنعت آی تی محسوب می‌شود.

گفتنی است با همه گیر شدن کووید۱۹ در سراسر جهان و تبدیل آن به پاندمی، هر روز بر تعداد افراد دورکار افزوده شد و آموزش آنلاین مدارس و دانشگاه‌ها نیز یکی دیگر از دلایل افزایش تقاضا برای وسایل دیجیتال بود و با ادامه دار شدن قرنطینه در جهان و ادامه کاهش تولید تراشه در جهان، این وضعیت به مرحله حاد شدن رسیده است، به‌عنوان مثال در سال ۲۰۲۰ میزان فروش تراشه‌هایی که در کامپیوترهای خانگی به کار می‌رود رشد ۱۷درصدی را نسبت به سال ۲۰۱۹ تجربه کرد. یکی دیگر از علل افزایش تقاضاها مربوط به نیاز مردم به سرگرمی در دوران قرنطینه بود. کاربران زیادی در جهان به دنبال گیم و تفریح روی خوش نشان دادند که این موضوع زمینه ساز افزایش تقاضا برای کنسول‌های بازی، تلویزیون‌های هوشمند و... شد. اما کدام کمپانی‌ها از این بازار تقاضا بیش‌ترین سود را برده‌اند؟ بخش عمده این بازار را به کمپانی تایوانی TSMC، این غول دنیای تراشه تعلق



هم میزان درآمدزایی این کمپانی‌ها افزایش حداقل ۳ درصدی خواهد داشت.

امسال TrendForce در بخش دیگری از این گزارش آورده است که برخی کمپانی‌ها هم با کاهش درآمد مواجه بوده‌اند. به‌عنوان مثال سامسونگ که دومین نقش آفرین بزرگ در صنعت تولید تراشه به شمار می‌رود، از آنجا که مجبور شد کارخانه خود در آستین تگزاس را برای بیش از یک ماه تعطیل کند، کاهش ۲ درصدی رشد درآمد را تجربه کرده است. کمپانی GlobalFoundries که در سنگاپور کارخانه تولید تراشه دارد نیز با کاهش رشد درآمد ۱۶درصدی مواجه شده است.

در این کمپانی به‌عنوان پیشگام این بازار، ۵۵درصدی دارد و با فروش تراشه‌های ۷ و ۱۶ نانومتری درآمدی حدود ۱۳میلیارد دلار داشته است. این کمپانی نسبت به سه ماه نخست ۲۰۲۰ رشد درآمد ۲درصدی داشته و البته باید گفت که در سال ۲۰۲۰ میزان فروش تراشه‌ها و قطعات نیمه رسانا رکوردی ویژه در جهان بر جای گذاشت که این روند روبه رشد همچنان ادامه دارد. کمپانی PSMC هم افزایش درآمد ۱۴درصدی نسبت به ۳ماه نخست سال ۲۰۲۰ داشته که این رقم ۱۲درصد بالاتر از ارقام پیش‌بینی شده است. TrendForce همچنین پیش‌بینی کرده است که در سه ماهه دوم ۲۰۲۱

جهان را تا ۲۰ درصد کاهش داد. مدیرعامل ZTE نیز عنوان کرد: راهکارهای شبکه ۵G می‌تواند به جهانبان کمک کند تا در هر سال بیش از ۱٫۳ میلیارد کیلووات ساعت انرژی صرفه‌جویی کنند. وی یادآور شد: انتظار می‌رود بازار جهانی ۵G تا سال ۲۰۲۸ رشد سالانه ۷۹٫۲ درصدی نشان دهد و ارزش آن به ۱۰۰۶ میلیارد دلار برسد.

ریزون و روبات‌های هوشمند

کمپانی Verizon هم در بارسلونا از روبات‌هایی با اتصال ۵G رونمایی کرد. فناوری ۵G به روبات‌ها این امکان را می‌دهد که با روشی آسان با یکدیگر ارتباط برقرار کنند. این کمپانی با نمایش دو روبات روی صحنه عنوان کرد که این روبات‌ها از فناوری mobile edge computing و نیز اتصال ۵G برای ارتباط گرفتن با همدیگر استفاده می‌کنند.

فناوری Edge computing از واقعیت افزوده و همچنین یادگیری ماشینی بهره می‌گیرد تا داده‌ها و دیتای حجیم را در کارخانه‌ها، شرکت‌های نفتی و... که نیاز به انتقال سریع اطلاعات از طریق سیگنال‌های ۵G دارند، آنالیز کنند. ریززون در تولید پهبادهای متصل به یکدیگر نیز فعالیت می‌کند که این پهبادها در حوادث غیرمنتظره و در محیط‌های خطرناک برای انسان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند چرا که از صداها مایل فاصله و توسط یک اپراتور کنترل می‌شوند و ویدیو و تصاویر با وضوح بالا به‌سرعت به مرکز ارسال می‌کنند.

از سامسونگ تا لنوو

سامسونگ هم که به صورت مجازی در کنگره جهانی موبایل شرکت کرده، خبر داد که از سیستم عامل Wear OS گوگل برای ساعت‌های هوشمند گلکسی آینده خود به جای پلتفرم ویزه‌اش یعنی تایزن (Tizen) استفاده می‌کند. به این ترتیب ارتباط بین گوشی‌های هوشمند و ساعت بسیار قوی‌تر می‌شود به عنوان مثال اگر یک اپ را روی گوشی هوشمند خود که با ساعت هوشمند گلکسی سازگار است نصب کنید این اپلیکیشن به طور اتومات روی ساعت هوشمند سامسونگ شما نیز دانلود خواهد شد.

TCL نیز از عینک‌های هوشمند NXTWEAR رونمایی کرد که می‌توانند با صفحه نمایش ثانویه کار کنند. این عینک‌های هوشمند حتی می‌توانند از طریق پورت یواس بی-سی به گوشی، تبلت یا کامپیوترهای خانگی متصل شوند.

لنوو نیز در این رویداد از ۵ تبلت اندرویدی خود در دهه‌های اقتصادی و بسیار حرفه‌ای رونمایی کرد. ... که نیاز به انتقال سریع اطلاعات از طریق سیگنال‌های ۵G دارند، آنالیز کنند. ریززون در تولید پهبادهای متصل به یکدیگر نیز فعالیت می‌کند که این پهبادها در حوادث غیرمنتظره و در محیط‌های خطرناک برای انسان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند چرا که از صداها مایل فاصله و توسط یک اپراتور کنترل می‌شوند و ویدیو و تصاویر با وضوح بالا به‌سرعت به مرکز ارسال می‌کنند.



را تا ۱۵ ساعت نگاه می‌دارند. همچنین لنوو از تبلت‌های جدید M۷ و M۸ ویژه کودکان هم رونمایی کرد. این برند کروم‌بوک‌های میان‌رده ۵i Flex و ۵i هم به نمایش گذاشت و از نسل دوم ساعت رومیزی هوشمند خود با نام Smart Clock تایزن (Tizen) استفاده می‌کند. به این ترتیب ارتباط بین گوشی‌های هوشمند و ساعت بسیار قوی‌تر می‌شود به عنوان مثال اگر یک اپ را روی گوشی هوشمند خود که با ساعت هوشمند گلکسی سازگار است نصب کنید این اپلیکیشن به طور اتومات روی ساعت هوشمند سامسونگ شما نیز

دانلود خواهد شد. TCL نیز از عینک‌های هوشمند NXTWEAR رونمایی کرد که می‌توانند با صفحه نمایش ثانویه کار کنند. این عینک‌های هوشمند حتی می‌توانند از طریق پورت یواس بی-سی به گوشی، تبلت یا کامپیوترهای خانگی متصل شوند.

لنوو نیز در این رویداد از ۵ تبلت اندرویدی خود در دهه‌های اقتصادی و بسیار حرفه‌ای رونمایی کرد. این پردازشگر جدید کوالکوم سرعت CPU ۱۳ Yoga Tab با رم ۸ گیگابایتی، صفحه نمایش ۱۳ اینچی و طول عمر باتری ۱۲ ساعت، ۴ اسپیکر JBL و همچنین یک پردازشگر اسنپدراگون ۸۷۰۰ کوالکوم دارد. همچنین یک قلم Precision Pen ۲ نیز همراه با آن ارائه می‌شود. تبلت Yoga Tabs ۱۱ و Plus Yoga P۱۱ آپدیتی برای تبلت‌های پیشین به‌شمار می‌روند. هردو تبلت صفحه نمایش ۱۱ اینچی و پردازشگر MediaTek دارند و شارژ باتری

هرچند بسیاری معتقدند کنگره جهانی موبایل انتظارات را برآورده نکرده اما دست اندرکاران صنعت تلکوم همراه امپوارند این رویداد که اکنون بخشی از آن فیزیکی و بخشی مجازی است، طرحی برای گردهمایی‌های تجاری را در آینده فراهم کند.

شفافیت و دسترسی آزاد به اطلاعات مساوی است با رضایت شهروندان

باید بیشتر روی آنها کار شود و آنها را برای اتصال به این پایگاه ترغیب و تشویق کنند.

باید گفت دسترسی شهروندان به اطلاعات دارای تبعات مثبت بسیاری است و موجب عدالت اجتماعی و رضایت جمعی می‌شود؛ با دسترسی آزاد به اطلاعات، شهروندان به این نتیجه می‌رسند که در یک فضای امن شفاف قرار دارند. بی‌شک در فضایی که منابع آن جامعه و به‌صورت عادلانه و شفاف تقسیم شود، رضایت اجتماعی را به دنبال خواهد داشت. عدم رضایت زمانی اتفاق می‌افتد که شفافیتی وجود ندارد و شهروندان احساس می‌کنند غریب هستند و در واقع کنار گذاشته شده‌اند.

دولت الکترونیک وقتی با مکانیزم‌ها اطلاعات شفاف را در اختیار همه شهروندان قرار دهد، به‌طور قطع، اولین نتیجه‌ای که حاصل می‌شود جلوگیری از فساد است و وقتی در جامعه‌ای فساد به حداقل برسد به‌طور مسلم تبعات اقتصادی، اجتماعی و... مثبتی برای شهروندان به‌دستور خواهد داشت. شفافیت یک اصل در دولت الکترونیک است و نبود آن پایه‌های دولت الکترونیک را از بین می‌برد و حتی نمی‌توان ادعا کرد که دولت الکترونیک وجود دارد و حصول شفافیت به نتایج ارزشمندی مانند جلوگیری از فساد، به حداقل رساندن فساد، عدالت و رضایت اجتماعی و... می‌انجامد و به‌عبارتی شفافیت خود سبب رضایتمندی و بقای جامعه خواهد شد.

اما اینکه چرا دستگاه‌های اجرایی در دادن اطلاعات کند عمل می‌کنند را رغب نیستند باید گفت واقعیت این است که مشکل را باید در دیدگاه آنها جست‌وجو کرد. به‌دلیل اینکه از منابع مختلف دستورالعمل‌های متفاوتی برای دستگاه‌های اجرایی تعریف می‌شود، مسئولان دستگاه‌های اجرایی با مسئولیت پیچیده‌ای مواجه می‌شوند. از یک سو در فضای امنیتی کشور با دستگاه‌هایی که در حوزه امنیت کار می‌کنند، دستگاه‌های اجرایی را از افشای هر نوع داده‌ای منع می‌کنند و چون دستگاه‌های اجرایی آزادی عمل و دانش کافی ندارند، از این رو هر داده‌ای را امنیتی تصور می‌کنند در حالی که بسیاری از داده‌هایی که دستگاه‌های اجرایی روی محرمانه بودن آن پافشاری و منتشر نمی‌کنند، داده‌های عمومی هستند که حتی از طریق موتورهای جست‌وجو هم قابل دسترسی است. به‌نظر می‌رسد شدت زیاد امنیتی بودن اطلاعات مشکلاتی را ایجاد کرده، بنابراین اولین بحث برای رفع مشکل این است که باید مفهوم داده‌های باز و سطوح‌بندی امنیتی آنها برای دستگاه‌های اجرایی مشخص شود و آنها اطمینان پیدا کنند که در دسترس قرار دادن داده‌ها، مشکلاتی برای آنها ایجاد نخواهد کرد؛ باید تصمیم‌گیری در زمینه در دسترس قرار دادن اطلاعات دستگاه‌های اجرایی را ساده کنیم، تا آنها رفتارهای محتاط گونه خود را کنار بگذارند؛ به‌نظر می‌رسد این مشکلات به‌ر زمان حل شود و مسئولان به این نتیجه برسند که داده‌ها قابل شفاف‌سازی است و می‌توان به این سمت حرکت کرد.

این صورت که تنها با کلیک راست برروی پوشه مورد نظر می‌توانید آن را رمزگذاری کنید. علاوه بر این شما می‌توانید فایل‌های رمزگذاری شده را از روی تلفن همراه خود مشاهده کنید؛ از ویژگی‌های این نرم افزار رمزنگاری AxCrypt می‌توان به رمزگذاری فایل‌ها و اطلاعات شخصی و نیز رابط کاربری فوق العاده و آسان آن اشاره کرد. دسترسی آسان از طریق کلیک راست برروی فایل‌ها و پوشه‌ها نیز یکی دیگر از

است؛ یک نرم افزار کاربردی برای رمزگذاری فایل‌ها و اطلاعات شخصی که به‌شما کمک می‌کند تا اطلاعات شخصی خود را با الگوریتم ۱۲۸ بیتی AES رمزگذاری کنید. همچنین شما می‌توانید به کمک این برنامه پوشه‌های خود را رمزگذاری کرده و اطلاعات درون آنها را ایمن نگه دارید. یکی از ویژگی‌های فوق‌العاده نرم افزار AxCrypt، دسترسی آسان از طریق کلیک راست برروی فایل‌ها و پوشه هاست به

محافظت از فایل‌های شخصی در کامپیوترها امری مهم است و کاربران را نام به‌دنبال راهکاری برای حفظ حریم خصوصی هستند. هرچند برخی از کاربران برای این حفاظت، از راه‌هایی پرخرج بهره می‌گیرند اما بهتر است بدانید که گاه تنها یک نرم افزار و چند کلیک می‌تواند امنیت سیستم شما را بسیار بالا ببرد و مانع حمله هکرها و... به اطلاعات و داده‌های شخصی‌تان شود. یکی از این نرم افزارها، AxCrypt،

چگونه از

اطلاعات

کامپیوتر خود

محافظت کنیم

زیر ساخت شبکه دولت الکترونیک

یکپارچه سازی شد

رئیس سازمان فناوری اطلاعات با بیان اینکه با الحاق به مرکز ملی تبادل اطلاعات، امکان استعلام و تبادل بانک‌های اطلاعاتی، امکان‌پذیر خواهد شد، گفت: با این اقدام، سازمان‌های دولتی برای دریافت اطلاعات، استعلام یا صدور مجوز نیازی به مکاتبات اداری و نامه‌نگاری و اتلاف زمان نخواهند شد.

به گزارش ایرنا، «امیرناظمی» در پست اینستاگرامی خود، از تصویب آیین نامه داخلی ایجاد زیرساخت و اعمال مدیریت یکپارچه برای ارائه تمام خدمات دولت الکترونیک همراه با ارتقای سطوح کمی و کیفی خدمات دولت الکترونیک خبر داد. این آیین‌نامه در خصوص اجرای بند (ث)، در راستای ماده ۶۷ قانون برنامه ششم توسعه است.

معاون وزیر ارتباطات با تأکید بر این‌که بخش عمده‌ای از فعالیت‌های‌مان در چند ماه اخیر، برای آیندگان است، افزود: «زیرساخت‌هایی که آغاز یا تکمیل می‌شوند همراه با عدم قطعیت است؛ بستگی به این دارد که مدیران بعدی چگونه از آن بهره خواهند گرفت. به این فکر می‌کنم اگر چند سال قبل آنها بودند، چقدر می‌توانست در پیشرفت فناوری اطلاعات تأثیر بگذارد.» رئیس سازمان فناوری اطلاعات افزود: «به این فکر می‌کنم اگر این انتقال زودتر رخ داده بود، چقدر امکان ارائه خدمات دولت الکترونیک به شهروندان بهتر بود. هم افسوس می‌خورم از بوروکراسی زمان‌بر و هم از این اصلاح ساختاری به نتیجه رسیده، خوشحالم.»

ناظمی تصریح کرد: امیدوارم این اصلاح ساختاری بتواند زمینه‌ساز خدمات بهتر دولت الکترونیک برای شهروندان، در دوره بعدی باشد. تمامی تلاش تیم ما آن است که برای مدیران بعدی تا حد ممکن بتوانیم میراث درست‌تر و بهینه‌ای در جای بگذاریم؛ و باور داریم میراثی برای ایران و ایرانیان است.

وی افزود: شبکه دولت تاکنون برای مکاتبات اداری استفاده می‌شد و در ۳۳ هزار نقطه تا سطح بخشداری آن استفاده می‌گردند. که با الحاق به مرکز ملی تبادل اطلاعات کشور (NIX) امکان استعلام و تبادل بانک‌های اطلاعاتی نیز روی همین شبکه امکان‌پذیر خواهد شد. به این ترتیب دیگر سازمان‌های دولتی برای دریافت اطلاعات، استعلام یا صدور مجوز نیازی به مکاتبات اداری و نامه‌نگاری و اتلاف و سردرگمی شهروند نخواهند داشت. معاون وزیر ارتباطات گفت: «حالا در این روزهای انتهایی، همان‌قدر که باید برای تصویب برخی تصمیم‌های ضروری برای توسعه تلاش کرد، هم‌زمان باید متفکر برای جلوگیری از تصویب برخی از تصمیم‌های نادرست توسعه نیز گام برداشت. حالا فکر می‌کنم رئالیسم جادویی فقط یک سبک ادبی نیست؛ انگار نوعی سبک زندگی در بخش‌هایی از دنیا است.»

تحقق رشد ۶/۸ برابری تجارت الکترونیک در ۳ سال گذشته

بنابر گزارش‌های مرکز توسعه تجارت الکترونیک، ارزش اسمی تجارت الکترونیک از ۱۵۹ هزار میلیارد تومان در سال ۹۷، اکنون به ۱۰۹۷ هزار میلیارد تومان رسیده و رشد ۶/۸ برابری را تجربه کرده است.

به گزارش ایرنا، حجم معاملات تجارت الکترونیک در سال ۹۸ از سوی مرکز توسعه تجارت الکترونیک، ۴۲۳ هزار میلیارد تومان اعلام شد که این رقم نسبت به سال ۹۷ با رشدی معادل ۱۰۳ درصد مواجه بوده است. این مرکز با ارائه گزارش عملکرد تجارت الکترونیک در سال ۹۹، اعلام کرد حجم اسمی معاملات تجارت الکترونیک اکنون به یک هزار و ۹۷ هزار میلیارد تومان رسیده و نسبت به سال گذشته حدود ۱۶۰ درصد رشد داشته است.

مرکز توسعه تجارت الکترونیک از سال ۹۷ ارائه گزارش عملکرد تجارت الکترونیک را آغاز کرد. در گزارش ابتدایی که شهریور ۹۸ منتشر شد، ارزش اسمی تجارت الکترونیک به ۲۰۸ هزار میلیارد تومان رسید که نسبت به رقم ۱۵۹ هزار میلیاردی سال قبل، رشد ۳۰ درصدی را نشان می‌داد.

در چهار سالی که گذشت، تجارت الکترونیک با رشد ۶٫۸ برابری مواجه شد، هر چند تأثیر کرونا بر رشد تجارت الکترونیک بی‌تأثیر نیست اما باید به این نکته توجه کرد که توسعه شاخص‌هایی زیرساختی که در دولت تدبیر و امید رخ داد، باعث شد در شرایطی که اغلب صنایع با رکود مواجه بودند، تجارت الکترونیک به‌عنوان بخش نوپای اقتصاد، با قدرت پیش برود و سهم خوبی را از بازار کسب کند.

بنابر آخرین گزارش‌هایی که از سوی این مرکز ارائه شده، اکنون تعداد کاربران شبکه‌های اجتماعی در کشور به ۵۹ میلیون و ۳۶ هزار نفر رسیده که ۷۱ درصد جمعیت ایران را تشکیل می‌دهند. ضریب نفوذ اینترنت ۱۱۳ درصد است که نسبت به میانگین آسیا و میانگین جهانی تقریباً رشد ۲ برابری داشته است.

ضریب نفوذ تلفن هوشمند در سال ۹۸ در کشور ۵۴ درصد بود که اکنون با رشد ۲۸ درصدی به ۶۹ درصد رسیده است. تعداد کاربران تلفن همراه هوشمند اکنون بیش از ۵۸ میلیون نفر در کشور است؛ علاوه بر زیرساخت‌هایی مانند دسترسی به اینترنت و ضریب نفوذ، اکنون ۵۹۰ هزار عنوان گواهی امضای الکترونیک نیز صادر شده است که این مهم گامی بلند در حوزه تجارت الکترونیک به حساب می‌آید. براساس این گزارش نسبت اسمی ارزش تجارت الکترونیک به تولید ناخالص داخلی بدون احتساب نفت از سال ۹۸ با رشد ۶۷ درصدی مواجه شد و از ۱۵ درصد به ۲۵ درصد رسید. نسبت حقیقی ارزش تجارت الکترونیک نیز در ۲ سال گذشته با رشد ۷۹ درصدی از ۱۴ تا صدم به ۲۵ صدم درصد رسید.