

فعالان بازار موبایل در گفت‌وگو با «ایران»:

شفافیت قیمت تلفن همراه با طرح «افق» امکانپذیر است

سوسن صادقی خبرنگار

وی افزود: از آنجایی که قیمت خرید کالا از سوی شرکت‌ها و قیمت خرید ارز و زمان حمل و هزینه‌های جانبی برای شرکت‌ها متفاوت است، نرخ‌های محاسبه قیمت تمام‌شده برای تلفن همراه هم بسیار متغیر است بنابراین با طرح افق واردکننده، عمده فروش و خرده فروش به‌صورت قانونی بیشتر از حداکثر سود مجاز نمی‌توانند کالا را به مصرف کننده بفروشند. از سوی دیگر نهادهای نظارتی می‌توانند به دقت بر فرآیند واردات کالا از واردکننده به مصرف کننده را رصد کنند.

این فعال واردکننده تلفن همراه با بیان اینکه تنها مسیری که می‌تواند شفافیت ایجاد کند، فعال سازی «طرح افق» است که مطالبه ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز و سامانه همتا نیز است، گفت: نمی‌دانیم چرا اجرای این

تلفن همراه با سود متفاوت در بازار به فروش می‌رسد و روند فروش آن برای مصرف کننده شفاف نیست. به گفته برخی از فعالان این بازار، «طرح افق» (استانداردسازی فاکتور و نظارت بر قیمت) طرحی است که باعث شفاف‌سازی در روند واردات کالا تا رسیدن آن به دست مصرف کننده با قیمت مشخص می‌شود و به نفع مصرف کننده نهایی است اما برخی دیگر از فعالان معتقد هستند با اینکه طرح افق، طرح خوبی است اما باید مشکلات پیش پای فروشندگان خرد با تعامل حل شود در این خصوص از فعالان این حوزه نظرخواهی کرده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

■ شفافیت در بازار تلفن همراه

امیر اسحاقی دبیر انجمن واردکنندگان موبایل، تبلت و لوازم جانبی اعتقاد دارد اگر خواهان شفافیت در فرآیند واردات تا رسیدن کالا به دست مصرف کننده نهایی هستیم، طرح افق، طرح خوبی است و می‌تواند در این فرآیند کمک کننده باشد.

اسحاقی به «ایران» گفت: طرح افق برای کنترل قیمت تلفن همراه شکل گرفته و نظارتی بر قیمت کالاها در تمامی نقاط مختلف دارد. تمامی فروشندگان تلفن همراه باید کالاهای خود را در سامانه افق ثبت‌نام کنند تا قیمت آنها با قیمت تعیین شده برابر باشد و شخص فروشنده نتواند در شهری دیگر یا در فروشگاه‌های دیگر

این کالا را با قیمت بیشتری به فروش برساند. به عبارتی سامانه نظارت بر شبکه فروش از واردکننده شروع می‌شود و تا مصرف‌کننده در زنجیره فروش کالا را دربرمی‌گیرد. در این سامانه، قیمت کالا از فروشنده تا خریدار ثبت می‌شود و پس از اجرای نهایی طرح، خریدار می‌تواند که فعال سازی را از سامانه همتا دریافت کند و رجیستر شود.

حمله دوباره هکرها به قربانیان حملات سایبری

مینرا جلیلی - مؤسسه پژوهشی CrowdStrike Services Cyber Front Lines

در تازه‌ترین گزارش خود آورده است کمپانی ها، مؤسسات و کسب و کارهایی که مورد یک حمله هکری موفق قرار گرفته‌اند باز هم هدف این حملات سایبری قرار خواهند گرفت. این گزارش نشان می‌دهد حتی اگر این مؤسسات گام‌های بلندی هم برای تأمین امنیت سایبری خود برداشته باشند باز هکرها به آنها توجه ویژه دارند تا از هر طریق ممکن به سیستم‌های آنها نفوذ کنند. این مؤسسه در گزارش خود وضعیت کمپانی‌هایی که مورد حمله سایبری قرار گرفته‌اند را آنالیز و بررسی کرده و نشان داده است در دوسوم این موارد که حملات خارجی به شبکه‌های آنها صورت گرفته، مجرم‌ان سایبری ناشی مضاعف دارند تا در طول یک سال باز هم آنها را هدف حملات خود قرار دهند و اطلاعات بیشتری به سرعت ببرند.

طبق گزارش این مؤسسه، ۶۸درصد از کمپانی‌ها و کسب و کارهای مورد مطالعه، در طول ۱۴ ماهه علاوه بر حمله اول، هدف حمله پیچیده هکری دوم نیز قرار گرفته‌اند که البته حمله دوم گاه ناکام باقی مانده، چراکه این کمپانی‌ها برای تأمین امنیت سایبری و حفاظت از شبکه‌ها و زیرساخت خود هزینه‌های زیادی انجام داده‌اند. اما در مواردی نیز به دلیل نفوذپذیری شبکه و زیرساخت آنها، این حملات موفقیت آمیز بوده و برای آسیب دیدن شرکت‌ها به سرعت رفته است. بدافزارها، شبکه‌های باز افزارها، فیشینگ، آسوم، ایمیل و... هریک می‌توانند با روشی متفاوت، شبکه زیرساخت کمپانی‌ها را هدف قرار دهند و در دسر ایجاد کنند. مجرم‌ان سایبری احتمالا به این دلیل دوباره به سوی اهداف پیشین خود باز می‌گردند که امیدوارند این سازمان، شرکت یا کسب و کار از حمله نخست درس نگرفته و همچنین آسیب پذیر باقی مانده باشند. این گزارش می‌افزاید: سازمان‌هایی که از حمله نخست درس نگرفته و فرصت را برای امن‌تر کردن سیستم‌های خود غنیمت بشمرده‌اند تا تلاش زیادی برای توسعه امنیت سایبری آن نکرده‌اند احتمالا در دومین حمله

هدف هکرها قوی‌تری قرار گرفته‌اند و اطلاعات باارزش تری از آنها به سرعت رفته است. برخی از این شرکت‌ها و مؤسسات نیز هدف حمله باج افزارها قرار گرفته‌اند و هکرها برای آزادسازی اطلاعات و داده‌های آنها تقاضای باج‌هایی با مبالغ بسیار بالا کرده‌اند. البته بیشتر این باج‌ها به‌صورت رمز ارز باید پرداخت شود تا اطلاعات و دیتای بلوکه شده آزاد شود. گاه نیز سرعت اطلاعات کمپانی‌ها و انتشار آن در فضای وب تارباک (Dark Web) برای این کمپانی‌ها در رس‌سازی می‌شود. اطلاعات سرعت شده در فضای وب تارباک به فروش گذاشته می‌شوند و گاه خریداران از آنها سوءاستفاده‌هایی کلان می‌کنند و عملاً شرکت یا مؤسسه با زبان‌های اقتصادی بالایی مواجه می‌شود که گاه جبران ناپذیر است. گاه نیز این مشکلات سبب می‌شود تا آینده یک مؤسسه یا شرکت با مشکلات جدی مواجه شود.

در این گزارش به کمپانی‌ها یا مؤسساتی که مورد حمله سایبری قرار گرفته‌اند توصیه شده است علاوه بر استفاده از آپدیت‌هایی که برای ویندوز و نرم‌افزارها ارائه می‌شود، این مؤسسات و شرکت‌ها بهتر است از پوردهایی قویتر و سخت‌تر استفاده کنند که ترکیبی از حروف کوچک و بزرگ، اعداد و علائم است تا هک کردن آن برای مجرم‌ان سایبری سخت‌تر شود. همچنین در این گزارش آمده است کمپانی‌ها با مؤسساتی که هدف حملات سایبری قرار گرفته‌اند باید از متخصصان امر بخواهند که دائم آسیب‌پذیری شبکه خود را مورد بررسی قرار دهند تا اگر حفره امنیتی جدیدی یافت شود نسبت به وصله آن اقدام شود و مورد حمله سایبری قرار نگیرد. «شاون هنری» دبیر ارشد امنیت مؤسسه CrowdStrike گفت: همکاری جامع و هوشیاری در شناسایی حفره‌های نفوذپذیر کلید اساسی و حیاتی در مقابله با حمله‌های سایبری به‌شمار می‌رود. از این رو با نظارت مداوم تلاش می‌کنیم تا با شناسایی آسیب‌پذیری راه را بر هکرها سد کنیم.

از نوع دیگر نرم افزار آنتلاین

فان فناوری

جواز برای فروشندگان خرد است این در حالی است بسیاری از فروشندگان خرد در کشور کد جواز ندارند و این کد را باید تجارت کشور است، صد درصد به نفع مصرف‌کننده است چون با اجرای این تمام مراحل عرضه و تقاضا شفاف می‌شود که با وجود موافقت اصناف و آماده بودن تمام زیرساخت‌های فنی طرح، هنوز به‌صورت کامل اجرایی نشده است. اسحاقی معتقد است اگر به‌دنبال تعادل در بازار تلفن همراه هستیم و می‌خواهیم به واردکنندگان قانونی، فرآیندهای ثبت سفارش، مشکل تخصیص ارز و... اعتماد شود باید شفافیت ایجاد کرد و با طرح افق می‌توان به این موضوع دست یافت.

■ کد جواز مشکل فروشندگان

ابوالفضل ناصری سخنگوی اتحادیه موبایل نیز معتقد است که «طرح افق»، طرح خوبی به جهت ایجاد شفافیت در حوزه تلفن همراه است ولی به نظر می‌رسد که این طرح برای اجرا حداقل در حوزه فروشندگان با مشکل مواجه است. ناصری به «ایران» گفت: یکی از شرایط اجرایی شدن طرح افق داشتن کد

وارد می‌کنند و می‌فروشند، فروش کالا با حداقل سود مقرون به صرفه است ولی برای خرده فروش آن هم با اجاره‌های سنگین و تورم مقرون به صرفه نیست

از این‌رو باید به فکر خرده فروش‌ها در سراسر کشور هم بود. ناصری افزود: در بخش پتروشیمی طرح افق اجرا شده و موفق هم بوده است ولی نمی‌توان پتروشیمی و تلفن همراه را با هم مقایسه کرد. باید پروتکل‌های طرح افق در بخش تلفن همراه متناسب با این صنف و کالا تنظیم شود. نمی‌توان گفت چون اجرای این طرح در بخش پتروشیمی موفق عمل کرده، در سایر کالاها مانند تلفن همراه هم موفق عمل خواهد کرد بنابراین اجرای کامل آن نیاز به کار

کارشناسی دقیقی دارد.

وی با اشاره به اینکه باید در صورت اجرایی شدن نهایی طرح را کامل به صنف فروشندگان اطلاع‌رسانی کنند، گفت: از این‌رو باید پروتکل‌های آن با حضور نمایندگان صنف بازاریابی و مزایا و معایب آن مشخص شود دقیقاً اتفاقی که در حوزه رجیستر تلفن همراه افتاد.

کامپیوتر خود را امن کنید

یکی از بهترین راهکارها برای محافظت از کامپیوتر و... استفاده از نرم افزارهای ضد ویروس و بدافزار است که یکی از نمونه‌های موفق را می‌توانUVK Ultra Virus Killer دانست؛ یک نرم افزار حرفه‌ای برای حذف و پاکسازی ویندوز از وجود ویروس‌ها و بد افزارها که با استفاده از ظاهر ساده و کاربرپسند آن براحتی می‌توانید سیستم تان را از وجود بدافزارها پاکسازی کنید.

از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به فیلتر تمامی پردازش‌های در حال اجرا برای بررسی احتمال وجود بدافزارها اشاره کرد. قابلیت انتخاب و پردازش چندین پردازش در یک زمان و همچنین قابلیت کار انداختن چندین پردازش در یک دستور از دیگر قابلیت‌های این نرم افزار به شمار می‌رود. با کمک این آنتی ویروس همچنین می‌توانید تمامی پردازش‌های ناشناخته و فولدرهای مشکل دار را از کار ببندازید و آنها را پاک کنید. امکان توقف یا استارت پردازش‌های در حال انجام، قابلیت وریفای کردن امضای انتقال

طراحی حلقه هوشمند بسکتبال

علیرضا احمدی - این روزها که به دلیل کرونا فعالیت باشگاه‌ها در بسیاری از کشورهای جهان با محدودیت‌هایی همراه است فناوری می‌تواند به مردم کمک کند تا از تمرینات ورزشی خود عقب نیفتند؛ یکی از این فناوری‌ها یک حلقه جدید بسکتبال هوشمند است که می‌تواند به موازات رشد مهارت‌های فردی شما تغییر سایز دهد، یعنی به مرور زمان و بر اساس میزان پیشرفت فرد، قطر دهانه این حلقه کمتر شده و ارتفاع میله بسکتبال بیشتر می‌شود تا تمرینات سخت‌تری برای وی رقم بخورد. این حلقه بسکتبال از ۲۰ تا ۴۰ سانتیمتر تغییر قطر می‌دهد و ارتفاع میله بسکتال نیز از ۱۸۰ سانتی متر تا ۲۷۰سانتی متر قابل تغییر است.

دانشمندان مؤسسه MIT معتقدند ممکن است افراد از توانایی‌ها و استعدادها یا پیشرفت‌های ورزشی‌شان چندان آگاه نباشند و خود را موفق‌تر از آنچه که هستند تصور کنند یا برعکس خود را دست‌کم بگیرند، به همین دلیل هم اطلاع درست از میزان توانمندی و انجام چالش‌هایی برای تقویت مهارت‌های آنها اهمیت زیادی دارد، در حلقه بسکتبال هوشمند که بنازگی طراحی



این طرح با همفکری نمایندگان این صنف توانست شکل اجرایی به خود بگیرد از این‌رو پیش از اجرایی شدن آن باید کارگروهی تشکیل شده و جلساتی با نمایندگان صنف برگزار شود تا مشکلات رفع و سپس اجرایی شود.

■ تشکیل کارگروهی از متولیان

افشار فروتن لاریجانی رئیس انجمن فروشندگان موبایل و سیم کارت و لوازم جانبی نیز اعتقاد دارد طرح افق، طرح خوبی است و زیرساخت‌های آن فراهم شده و می‌تواند از مبدأ تا مقصد تلفن همراه را نشان داده و شفافیت ایجاد کند. فروتن لاریجانی به «ایران» گفت: متأسفانه بخش تلفن همراه، متولیان زیادی دارد و به نوعی هر بخش دارای یک متولی است به‌عنوان مثال بخش واردات یک متولی دارد، خدمات پس از فروش یک متولی دارد و... نمی‌توان

از فروش یک موبلی دارد و... نمی‌توان با نظر یک بخش از وزارت صمت خواست تا طرح را اجرایی کند. این فعال بازار تلفن همراه افزود: این طرح زمانی می‌تواند به نتیجه برسد که تمام متولیان تلفن همراه با هم کارگروهی تشکیل داده و درباره موانع این طرح

■ دوشنبه ۲۴ آذر ۱۳۹۹
■ سال بیست و هشتم
■ شماره ۷۵۱۶

برای اجرا، گفت‌وگو کرده سپس از وزارت صمت بخواهند آن را اجرایی کنند. وی معتقد است اگر این طرح تنها با نظریک بخش مانند واردکنندگان تلفن همراه اجرایی شود، ممکن است نظرات دیگر بخش‌هایی که در این زمینه درگیر هستند مانند فروشندگان تلفن همراه در نظر گرفته نشود به‌رحال این بخش هم دارای مشکلاتی است که باید دیده شده و رفع شود به‌رحال انجمن ما رابط بین فروشنده و مصرف‌کننده هاست باید در این زمینه نظرات خود را ارائه دهند. این فعال بازار تلفن همراه در ادامه گفت: هیچ کس با شفافیت دست یافت. به‌رحال این طرح بخش ساماندهی و نظارت را در پی دارد چون بخش‌هایی مانند واردات که قابل ردیابی و کنترل است و این بخش فروش و مصرف‌کننده است که در ابهام است و این مسیر هم باید روشن شود.

ملک از آنها نیست و اجاره‌ای است که طرح برای بخش فروشنده‌های خرد کد جواز است و خیلی از فروشنده‌ها چون ملک از آنها نیست و اجاره‌ای است که جواز ندارند و اکثر صاحبان ملک‌ها نیز با وجود دارای و دارایی مشکل دارند.

علیاری به «ایران» گفت: شاید به نظر برسد این طرح همه روند تلفن همراه را از واردکننده کالا تا اینکه به دست مصرف‌کننده برسد، شفاف خواهد کرد ولی باز راه سوءاستفاده برای برخی باز خواهد بود.

وی افزود: باز در این میان کسانی که متمول هستند، به هدای پول خواهند داد تا برای آنها مجوز بگیرد، مغازه اجاره کنند و چندماهی فعال باشد و سپس مغازه را ببندد، ولی در این میان آن فرد به‌عنوان فروشنده نه تنها در سیستم وجود دارد بلکه خود را به‌عنوان فروشنده نهایی جا خواهد زد.

این آنتی ویروس محسوب می‌شود. از دیگر توانمندی‌های این نرم افزار هم آنالیز ویروس‌های یافت شده برای شناسایی نقاط آسیب‌پذیر سیستم، تنظیم و بررسی رجیستری سیستم برای یافتن ویروس‌ها و بدافزارها و نیز قابلیت فعال یا غیرفعال سازی ریسنتور فایل‌ها و سیستم است. تعمیر و بهبود کارایی ویندوز بعد از ارتقای آن، ایجاد نقاط ریسنتور دقیق برای ویندوز، نمایش اطلاعات ضروری سیستم و ویندوز و قابلیت خروجی گرفتن از اطلاعات ویندوز و سیستم هم بخشی دیگر از این توانمندی‌هاست.

این آنتی ویروس به شما امکان ریسنتو سریع یکپ رجیستری را در مواقع ضروری می‌دهد و در نهاییت زمینه ساز بهبود کارایی استارت آپ ویندوز و همچنین نمایش و مدیریت پردازش‌های استارت آپ ویندوز می‌شود. اگر شما هم علاقه مندید این نرم افزار را در اختیار داشته باشید می‌توانید آن را از WWW.P30world.com به رایگان بارگذاری کنید.



شده است از سنسورهای فیزوالکتریک در صفحه پشت حلقه بسکتبال استفاده شده است و در حلقه بسکتبال نیز یک کلید الکتریکی قرار داده شده است. به این ترتیب هرگونه توپ که به صفحه پشت حلقه بسکتبال برخورد کند یا توپی که از حلقه و تور بسکتبال عبور کند کاملاً اندازگیری می‌شود. این حلقه بسکتبال هوشمند



وجوه دریافتی از ماینرها به حساب خزانه می‌رود

روند اجرایی مصوبه هیأت دولت در مورد طرح خوداظهاری دستگاه‌های استخراج رمز ارز به مرحله پایانی خود رسید.

به گزارش «ایران»، محمدرضا شرفی رئیس کارگروه استخراج رمز ارز انجمن زنجیره بلوک (بلاکچین) ایران با اعلام این خبر گفت:

پس از پیگیری‌های صورت گرفته از سوی این انجمن، طبق دستورالعمل مصوب ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، حساب‌ها و متقاضیان وجوه دریافتی از متقاضیان طرح خوداظهاری تعیین شد. شرفی افزود: با این اقدام اخیر، اکنون در انتظار شروع به کار سامانه بهین یاب است که البته هنوز دفتر آمار وزارت صمت (متولی اجرای سامانه) زمان مشخصی برای شروع پیکار سامانه بهین یاب تعیین نکرده ولی این موضوع نیز در دست پیگیری است از این‌رو امیدواریم در هفته آتی شاهد آغاز به کار سامانه مذکور باشیم.

وی در ادامه گفت: وجوه دریافتی از ماینرها به‌عنوان عوارض ورود تمام دستگاه‌های استخراج رمز ارز که پیش از این قاچاق محسوب می‌شدند، به خزانه واریز می‌شود.

گفتنی است با طی این روند طبق دستورالعمل قانونی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز دستگاه‌های خوداظهاری شده قاچاق محسوب نمی‌شود ولی بهره‌برداری از دستگاه‌ها منوط به اخذ مجوزهای مربوطه از دستگاه‌های وزارت صمت و وزارت نیرواست.

تبعات نفوذ هکرها به فایر آی برای شرکت‌های ایرانی

مهاجمان توانسته اند به شرکت امنیت شبکه FireEye نفوذ کنند و ابزارهای این شرکت اکنون در دست مهاجمان است. بنابراین ضروری ست سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی کشور در آمادگی کامل باشند، مدیران شبکه، سیستم‌های خود را بررسی کنند و اطمینان حاصل کنند که تاکون مورد حمله واقع نشده باشند.

به گزارش ایسنا، شرکت FireEye یکی از بزرگترین نام‌های دنیا در عرصه امنیت شبکه و فضای سایبری است که با بسیاری از شرکت‌های مهم دنیا همکاری دارد و امنیت شبکه آنها را تأمین می‌کند، اما بنابر اطلاعات مرکز ماهر (مدیریت امداد و هماهنگی رخدادهای رایانه‌ای) این شرکت اخیراً اعلام کرده که توسط یک تیم بسیار قدرتمند مورد تهاجم سایبری قرار گرفته است. در نتیجه این حمله، برخی از خطرناک‌ترین ابزارهای امنیتی به دنیا به سرعت در اختیار است. مدیر عامل FireEye در بیانات خود اظهار کرد: با توجه به ۲۰ سال حضور در امنیت سایبری و پاسخگویی به حوادث، به این نتیجه رسیدهام که شاهد حمله یک کشور با بالاترین سطح تهاجمی هستیم. این حمله متفاوت از دهه‌ها هزار حملهای است که در طول سال‌ها به هدف قرار دادن حمله و FireEye نقویت کرده‌اند.

آنها در زمینه امنیت بسیار آموزش دیده هستند و حمله را با نظم و تمرکز اجرا می‌کنند. مهاجمان از روش‌هایی استفاده کرده‌اند که ابزارهای امنیتی و ابزارهای forensic را مخفیانه دور می‌زنند. همچنین مهاجمان از روش‌های جدیدی استفاده کرده‌اند که ما، با شرکای مان در گذشته این روش‌ها را مشاهده نکرده بودیم. هکرها موفق به سرقت ابزارهای دیجیتال Team Red شده‌اند که به منظور شناسایی آسیب‌پذیری سیستم‌ها در شبکه مشتریان استفاده می‌شد. با وجود اینکه هیچ یک از ابزارهای به سرقت رفته آسیب‌پذیری روز صفر را اکسپلویت نمی‌کنند اما احتمال اینکه هکرها بخواهند از ابزارهای سرقت‌شده سوءاستفاده کنند وجود دارد. بنابراین شرکت FireEye مجموعه‌ای از قوانین Snort, clamAV, Yara, Snort, clamAV را منتشر کرده تا سایرین آمادگی مقابله با حملات احتمالی مبتنی بر ابزارهای سرقت‌شده Team Red را داشته باشند.

توصیه می‌شود مدیران شبکه این قوانین را در سیستم‌های تشخیص نفوذ خود اعمال کنند، همچنین با توجه به اینکه احتمال به‌روزسانی این قوانین وجود دارد، به‌صورت مداوم قوانین به‌روز شده را اعمال کنند. شرکت FireEye مجموعه‌ای از آسیب‌پذیری‌ها را منتشر کرده است که رفع این آسیب‌پذیری‌ها می‌تواند برای مقابله با اثرات جانبی در دیده شدن ابزارهای این شرکت مفید باشد. لیست آسیب‌پذیری‌های مذکور در این لینک آمده است. مدیران شبکه با مشاهده این لیست می‌توانند در صورتی که آسیب‌پذیری مذکور را رفع نکرده‌اند، اقدام به رفع آن کنند.

اکنون که شرکت FireEye مورد نفوذ قرار گرفته و ابزارهای این شرکت اکنون در دست مهاجمان است، ضروری ست تا مدیران شبکه، سیستم‌های خود را بررسی و اطمینان حاصل کنند که تاکون مورد حمله واقع نشده‌اند. همچنین باید براساس قوانین ارائه‌شده توسط این شرکت سیستم‌های تشخیص نفوذ خود را قدرتمند سازند و به‌صورت مداوم پیگیر خیرهاری این شرکت باشند تا در صورت هرگونه اعلام هشدار با راهکار جدیدی سیستم‌های خود را بهبود ببخشند.

تشدید استفاده از رمز ارز

با گسترش نسل پنجم تلفن همراه

بررسی‌های مؤسسه تحقیقاتی دیلوت نشان می‌دهد همزمان با افزایش استفاده از شبکه‌های نسل پنجم تلفن همراه در جهان، استفاده از انواع رمز ارز نیز رو به افزایش است

به گزارش مهر، اگر چه هنوز استاندارد نسل چهارم تلفن همراه، استاندارد غالب در دنیای گوشی‌های هوشمند است. اما رفته‌رفته کشورهای بیشتری در جهان به استفاده از استاندارد پرسرعت‌تر نسل پنجم علاقه نشان می‌دهند. شبکه‌های نسل پنجم علاوه بر پشتیبانی از ارسال پیامک و تماس می‌توانند خدمات متنوع چندرسانه‌ای و اینترنتی را در دسترس علاقه‌مندان قرار دهند و البته استفاده از آنها هزینه‌های بیشتری نیز دارد. با توجه به اینکه انجام تراکنش‌های مربوط به استخراج رمز ارز به پهنای باند و سرعت اینترنت زیادی نیاز دارد، استفاده از استاندارد نسل پنجم تلفن همراه یک گزینه مناسب محسوب می‌شود. زیرا از این طریق تراکنش‌های مربوط به رمز ارزها با سرعت مناسب و بدون تأخیر و مشکلات فنی صورت می‌گیرد و در نتیجه زمان بیشتری برای خرید ارزرمز در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌گیرد.

سرعت شبکه‌های نسل پنجم تا صد برابر بیشتر از شبکه‌هایی نسل چهارم است. راه‌اندازی این شبکه‌ها بخصوص در کشورهایی مانند هند و برخی کشورهای آفریقایی می‌تواند موجب رشد انفجاری استفاده از رمز ارزها شود. این شبکه‌ها می‌توانند از طیف گسترده تری از اپلیکیشن‌های تلفن همراه و بخصوص نرم افزارهای تجاری و پخش ویدیویی آنلاین و باکیفیت پشتیبانی کنند.

تمامی این تحولات روی استقبال از ارزرها تأثیر مثبت دارد. زیرا برای استخراج آنها هر میلی ثانیه نیز اهمیت شایانی دارد. این شبکه‌ها حتی از شبکه‌های وای فای نیز که بین ۵۰ تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه سرعت دارند، سریع‌تر هستند و سرعت آنها به چند گیگابیت بر ثانیه می‌رسد. البته باید توجه داشت که در زمینه استفاده از این شبکه‌ها نگرانی‌هایی در ارتباط با حفظ امنیت و حریم شخصی وجود دارد. اما امید می‌رود این نگرانی‌ها تا قبل از راه‌اندازی شبکه‌های نسل پنجم تا حدی برطرف شوند.