

مصاحبه درباره بازی همستر کامپت

۱. درباره ماهیت ربات همستر بفرمایید و این که نوعی بازی است یا ماینر جهت استخراج

با سلام و تشکر از توجه پایگاه خبری شما به این موضوع

هنگامی که یک نرم‌افزار تحت پلت‌فرم جاوا برای اجرا روی اندروید کدنویسی می‌شود برای ارائه به بازار و نصب و اجرا توسط کاربران، از طریق یک رمز که خود برنامه‌نویس انتخاب می‌کند تماماً رمزنگاری می‌شود و دیگر سورس‌کدهای آن قابل مشاهده توسط دیگران نیست. بنابراین به سادگی نمی‌توان تشخیص داد که ماهیت یک نرم‌افزار چیست و چه اقداماتی موقع اجرا انجام می‌دهد.

معمولاً برای تشخیص مخاطراتی که یک اپ می‌تواند داشته باشد به دسترسی‌هایی توجه می‌شود که هنگام نصب از کاربر درخواست می‌کند. برنامه‌نویس برای هر بخش از کد خود ناگزیر است کتابخانه‌ای از ابزارها را فعال سازد، این کتابخانه‌ها معلوم است که چه کارهایی انجام می‌دهند، بنابراین موقع نصب تشخیص داده می‌شوند. مثلاً اگر یک اپلیکیشن بخواهد از دوربین گوشی استفاده کند، کتابخانه و ابزارهای مربوط به آن را در ابتدای کدهای خود فراخوانی می‌کند و هنگام نصب نیز اندروید به ما پیغام می‌دهد و اجازه استفاده از دوربین را کسب می‌کند.

۲. موضوع ارزش گذاری اقتصادی این جریان، محتمل است؟ خود این ربات پول ساز خواهد بود یا تلگرام از طریق جذب مخاطب و راههای دیگر دنبال ارزش گذاری مالی است

یکی از مهم‌ترین نیازهای امروز که می‌تواند انگیزه‌ای برای ساختن نرم‌افزارها باشد، CPU است. یعنی استفاده از ظرفیت پردازنده‌ها. ظرفیت پردازش رایانه‌ها و گوشی‌های تلفن همراه به طور معمول در حداقل توان کار می‌کنند. این ظرفیت می‌تواند پولساز باشد، وقتی که در جریان یک زنجیره از فعالیت‌ها قرار گیرند، مانند: تولید بلاکچین.

با توجه به این که قبلاً نرم‌افزارهایی مشاهده شده‌اند که از ظرفیت پردازشگر رایانه‌ها به صورت غیرمجاز استفاده می‌کرده‌اند، این احتمال دور از ذهن نیست که این نرم‌افزار از طریق بهره‌برداری از پردازنده گوشی در حال تولید زنجیره‌های ارزش مالی یا همان ماینینگ است.

روش کار این است که پس از نصب برنامه، یا هنگام لمس صفحه برنامه، نرم‌افزار به سرور برنامه‌نویس متصل شده و آخرین کد زنجیره را دریافت می‌کند و شروع می‌کند با استفاده از حداکثر توان CPU ادامه زنجیره بلاکچین را تولید کند. در هر مرحله از انجام دستورات نیز محصول را برای سرور ارسال می‌کند. به این ترتیب گوشی قربانی عملاً حجم زیادی از توان خود را رایگان و یا با هزینه‌ای بسیار اندک در اختیار آن شرکت قرار داده است. اگر در نهایت مبلغی هم پرداخت شود، قطعاً بخش بسیار کمی از سودی است که برنامه‌نویس با استفاده از CPU گوشی تلفن همراه به دست آورده. این احتمال وقتی قوت می‌گیرد که بدانیم قدرت پردازش گوشی‌های جدید فوق‌العاده بالا رفته است.

برای تست این مطلب کافیتست موقع استفاده از نرم‌افزار به مصرف CPU دقت کنیم. این کار با نصب برنامه‌هایی که وضعیت فعالیت پردازنده را نمایش می‌دهند قابل بررسی است.

۳. آیا طلاب و روحانیون هم به این موضوع وارد شده اند؟ به عنوان کاربر یا تحلیل گر؟ آیا حوزه برنامه ای جهت مواجهه فعال با این جریان را دارد؟ لوازم و اقتضائات کنشگری حوزه چگونه باید باشد؟

با توجه به تازه بودن موضوع و در اختیار نداشتن اطلاعات و آمار کافی نمی توان در این باره قضاوت کرد. اما آنچه می توان با ملاحظه پدیده های پیشین حدس زد این که بخش معظمی از طلاب مانند سایر اقشار مردم آگاهی های زیادی درباره نرم افزارهای جدید و قابلیت های آنها ندارند و معمولاً رفتاری مشابه دیگر اقشار جامعه دارند.

۴. آیا می توان این موضوع را طلیعه ای برای درآمدزایی برای ورود در جهان حاضر دانست؟ چه ارتباطی با هوش مصنوعی دارد؟

خیر. این نوع درآمدزایی به سرعت با شکست مواجه می شود. می دانیم که از صفر چیزی پدید نمی آید، یا با زبان فلسفی آن از عدم وجود حادث نمی شود. وقتی کاربر متوجه شود درآمدی که با کاربری این نرم افزارها به دست می آید بسیار کمتر از استهلاکی است که متوجه سخت افزار گوشی می شود، با پشیمانی شدید آنها را رها می کند. این هیجانها زودگذر است و این نحو از فریب های نرم افزاری دوام کمی دارند. پیش از این هم فریب های دیگری ظهور کردند و در زمانی اندک پایان یافتند. سود شرکت های برنامه نویسی مربوطه نیز به همین دوره کوتاه اختصاص دارد و از طریق عرض تأمین می شود نه طول. یعنی در زمانی کوتاه تعداد فراوانی کاربر در سطح جهان.

یکی از مخاطراتی که باید به آن توجه داشت این است که سازمان های اطلاعاتی مشهوری مانند NSA سالهاست که برای رمزگشایی کدهای رمز از الگوریتم های بسیار حجیم استفاده می کنند که اجرای آنها نیاز به سخت افزارهای فراوان دارد. با توجه به شواهد و قرائنی که در سال های گذشته منتشر شده، این احتمال وجود دارد که این سازمانها برای تأمین نیاز خود به سخت افزار اقدام به تولید بازی ها و نرم افزارهایی نمایند که از پردازنده گوشی قربانی برای اجرای الگوریتم های سنگین استفاده کند. این نرم افزار هم نمی تواند از این احتمال مستثنی باشد.

موفق باشید و در پناه خدا

