

# بالاخره توسعه اینترنت اشیا تهدید آمیز است یا خیر؟ - دیجیاتو

آرش پارساپور | سه شنبه، ۲۵ دی ۱۳۹۷

دبیرکل سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور تهدید توسعه امنیت اینترنت اشیا را یک امر منطقی دانست و با تاکید بر اینکه دوره امپریالیسم داده تمام شده و دیگر هر دیتایی مال همان کشور است، افزود: «داده‌ها همان نفت آینده هر کشور هستند.» رییس آکادمی اینترنت اشیا نیز با اشاره به مطلبی که چند روز پیش سردار کمالی درباره توسعه اینترنت اشیا گفته بود تاکید داشت که سندی راهبردی درباره امنیت اینترنت اشیا در شورای عالی فضای مجازی تهیه و تدوین شده که در نوع خود بی‌نظیر است و با تکیه بر این سند می‌توان از تهدیدات امنیتی مصون ماند.

چند روز پیش بود که رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور اعلام کرد یکی از تهدیدات امنیتی علیه کشور هوشمندسازی اشیاست. حال در نشست تحول دیجیتال و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان که دیروز در حاشیه نمایشگاه شهر هوشمند واقع در مصلی برگزار شد؛ رسول سراپیان، دبیرکل سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور در پاسخ به دیجیاتو مبنی بر اینکه [اظهارات سردار جلالی](#) تا چه حد با واقعیت همخوانی دارد و آیا باید نگران توسعه اینترنت اشیا در کشور بود، گفت:

«داده‌های هر کشور حریم کسب و کار امنیت و اقتصاد آن کشور است. این حرف همه کشورهای دنیاست. دیتاها نفت آینده هستند و خلق ثروت روی آنها انجام می‌شود. قرار نیست که داده‌ها به خارج از کشور فرستاده شوند و شخص دیگری روی آنها بیزینس تعریف کند. ترکیه و آلمان هم مراکز داده درست کرده‌اند تا از دیتاهای خود صیانت به عمل آورند و این امر در تمام کشورهای دنیا رایج است.»



سراییان با اشاره به اینکه دوره امپریالیسم دیتا تمام شده، تاکید داشت که باید پذیرفت زیرساخت نگه‌داری داده‌ها را تولید کنیم و آنها را توسعه ببخشیم. او باور دارد که اگر این زیرساخت شکل نگیرد، دستگاه‌های موجود داده‌ها را به خارج خواهد فرستاد و این موضوع نقض غرض خواهد بود:

«باید از داده خود مراقبت کنیم و مانع توسعه هم نباشیم. باید روی مدل‌ها کار کرد و فکر کرد و در جایی دولت باشد و در جایی بخش خصوصی. بحث‌های امنیتی صرفاً به پدافند غیرعامل محدود نمی‌شود و بحث خريم خصوصی شهروندان را نیز باید رعایت کرد. باید همه جوانب امنیت را در نظر گرفت.»

سراییان همچنین معتقد است که همین مساله امنیت در اینترنت اشیا می‌تواند یک استریم درآمدی بزرگ باشد چرا که یک مساله بسیار جدی است: «مگر تاکنون در جایی از فناوری ورود پیدا کردیم و پدافند غیرعامل را در نظر نگیریم؟ قطعاً این موضوعات سرلوحه ماست اما نه به طوری که مانع توسعه شود.»

«فرزاد ابراهیمی» رییس آکادمی اینترنت اشیا دیگر شخصی بود که به این پرسش دیجیاتو پاسخ داد. ابراهیمی تاکید داشت که قبل از فراگیر شدن مفهوم اینترنت اشیا، شورای عالی فضای مجازی

به این مساله ورود پیدا کرد و در نهایت مه‌رم‌امسال الزامات مسائل ورود به این حوزه را [تهیه و تدوین کرده است](#) که بند ۳ این سند به بحث امنیت اینترنت اشیا اشاره دارد. او به دیجیاتو گفت:

«بر اساس این بند اینترنت اشیا باید در بستر شبکه ملی اطلاعات توسعه پیدا کند. همچنین در این بند تاکید شده که ورود به حوزه اینترنت اشیا با ملاحظات مخاطرات امنیتی باشد و طبیعتاً در هر حوزه‌ای نباید وارد این مساله شد. در ادامه این بند آمده است که خدمات سرور پلتفرم خدمات اینترنت اشیا هم باید داخل کشور باشند با جایی که اعمال حاکمیت جمهوری اسلامی ایران در آن قابل لحاظ شدن باشد تا مشکلی مانند تلگرام پیش نیاید.»

ابراهیمی می‌گوید که بخش خصوصی در سازمان نظام صنفی با آقای فیروزآبادی جلسات و صحبت‌هایی داشته و دغدغه‌های طرفین اعلام شده و در نهایت سندها امضا شده است. او معتقد است که این سند یکی از کاملترین و دقیقترین سندهای این حوزه هست و از اینکه پیش از فراگیر شدن آن در کشور تنظیم شده، ابراز خشنودی می‌کند. ابراهیمی در ادامه به دیجیاتو می‌گوید:

«متولیان و بازیگران این حوزه در کنار یکدیگر باید تلاش کنند. ما باور داریم که چالش‌های اینترنت اشیا باید تا سال دیگه شناسایی دقیق شده و دستورالعمل برخورد با آنها هم نوشته باشد و چیزی نباشد که مانع توسعه این فناوری شود. بر اساس این سند و طالزومات حاکم در آن می‌توان به این حوزه ورود پیدا کرد و دغدغه‌های امنیتی را در نظر گرفت.»

رییس آکادمی اینترنت اشیا می‌گوید امروزه محصولات حوزه IoT در سکوه‌های نفتی هم با مجوز قانونی فعالیت دارند و تاییدیه لازم را برای کارهای مانیتورینگ گرفته‌اند. او باور دارد که برای موضوعات مانیتورینگ ارتباطات یک طرفه، به راحتی و بدون دغدغه می‌توان در یک چارچوب خاص و امنیتی حرکت کرد و خدمات داشت و از اینترنت اشیا در مسائلی چون کشاورزی، بافت کشاورزی و منابع آب استفاده کرد.

[دیجیاتو](#)