



عباس آسوشه، معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی اعتقاد دارد که اینترنت اشیا، فناوری مدرنی است که در آن برای هر موجودی اعم از انسان، حیوان و یا اشیا، قابلیت ارسال داده از طریق شبکه‌های ارتباطی فراهم می‌شود. آسوشه می‌گوید قبل از اجرایی شدن اینترنت اشیا، نیاز است تا استانداردهای واحدی ایجاد شود تا ایمنی حریم خصوصی و امنیت تجهیزات و ارتباطات تضمین گردد.

معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی تاکید کرد: «اینترنت اشیا که از آن به عنوان "انقلاب صنعتی جدید" نیز یاد می‌شود، به دلیل تغییری که در شیوه زندگی، کار، سرگرمی و مسافرت مردم و غیره ایجاد کرده‌است، تعاملات بین دولت‌ها و دنیای پیرامونشان را با دنیای مجازی و تکنولوژی، دگرگون می‌سازد.» مدیریت هوشمند حمل‌ونقل، بهداشت و سلامت، کشاورزی، انرژی، صنایع دفاعی، صنعت بیمه، صنایع نفت و گاز، معادن، شهرها و اماکن عمومی، امور بانکی، هتلداری و هزاران کاربرد دیگر، مهر تاییدی بر اهمیت اینترنت اشیا است.

مطلب پیشنهادی



برای جلوگیری از هک شدن شبکه وای‌فای خانگی
۶ کاری که باید بعد از خرید روتر جدید انجام دهید!

عباس آسوشه اضافه کرد: «به عنوان نمونه، اکوسیستم پیشنهادی شرکت IDC برای اینترنت اشیا عبارت است از دستگاه‌ها، اتصالات، پلتفرم‌ها، برنامه‌های کاربردی، تجزیه و تحلیل داده‌ها، حریم خصوصی و امنیت، خدمات و سرویس‌ها به مصرف‌کننده، حکومت- دولت و یا سرمایه‌گذاری. معماری اصلی این سرویس‌ها را می‌توان به بخش‌های سخت افزار، شبکه مخابراتی ارتباطی، بستر ابری و برنامه‌های کاربردی تقسیم‌بندی کرد که هر کدام نقش به‌سزایی در این فناوری ایفا می‌کنند.»

دکتر آسوشه، تضمین امنیت سرویس‌ها و کاربردهای اینترنت را فاکتور بسیار مهمی در ایجاد اعتماد در کاربران و بکارگیری این بستر دانست و اظهار داشت: «مبنای ارائه سرویس‌های هوشمندتر در اینترنت اشیا، جمع‌آوری، تجمع و پردازش داده است و حجم زیاد اتصالات و پردازش داده‌ها و تجهیزات متصل به اینترنت، در کاربردهای مبتنی بر اینترنت اشیا، احتمال آسیب‌پذیری‌های امنیتی را بیشتر می‌کند، بنابراین تضمین امنیت در سرویس‌ها و محصولات اینترنت اشیا، جزء اولویت‌های توسعه این حوزه است.»

معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی با تشریح وضعیت اینترنت اشیا در ایران گفت: «این فناوری از سال‌های گذشته، مورد توجه قرار گرفته و پروژه «کسب‌وکار اینترنت اشیا در کشور» و نیز «طرح ملی اینترنت اشیا» توسط پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، به منظور تدوین نقشه راه و ارائه برنامه عملیاتی اینترنت اشیا تهیه شده است.»

منبع:

[مرکز ملی فضای مجازی](#)

تاریخ انتشار:

14 آذر 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/5745>