

برای تحقق اینترنت اشیا و حکمرانی هوشمند نیازمند گذر به ۶ هستیم

رییس سازمان فناوری اطلاعات در سمینار گذر به ۶ با تاکید بر ضرورت گذر شبکه کشور به نسخه ۶ این آی پی، گفت: پیش بینی که برای سال ۲۰۲۵ شده اتصال ۵۰ میلیارد اجزای مختلف برای بیش از ده برابر وضعیت موجود است به همین دلیل در جهان به سمت ۶ حرکت کرده‌اند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، امیر ناظمی رییس سازمان فناوری اطلاعات در سمینار گذر به ۶ در شبکه کشور، با اشاره به اینکه در سال‌های آینده با مفاهیمی مختلفی مانند اینترنت اشیا و حکمرانی هوشمند روبرو می‌شویم، گفت: در اینترنت اشیا موجودات زنده و اشیا به هم متصل می‌شوند و اطلاعات بسیاری بین آنها تبادل می‌شود و در این فضا احتیاج به آی پی هایی داریم که ظرفیت این حجم اتصال و تبادل اطلاعات را داشته باشند.

وی اتمام آی پی های نسخه ۴ را یکی از دلایل گذار به آی پی نسخه ۶ عنوان کرد و افزود: فضا برای آدرس‌های بیشتر، افزایش ظرفیت امنیتی و دریافت تعداد سرویس‌های بیشتر، تعدادی از ویژگی‌های آی پی های نسخه ۶ نسبت به نسخه ۴ آن است.

ناظمی مجموع آدرس‌هایی که نسخه ۴ آی پی ها دارند را ۴/۳ میلیارد بیان کرد و گفت: پیش‌بینی که برای سال ۲۰۲۵ شده اتصال ۵۰ میلیارد اجزای مختلف است که بیش از ده برابر وضعیت موجود است به همین دلیل در جهان به سمت ۶ حرکت کرده‌اند.

وی با اشاره به اینکه ۲۵ درصد تجهیزات شبکه در جهان ۶ است، افزود: ۴۹ کشور در جهان بیش از ۵ درصد از ترافیک خود را بر روی آی پی نسخه ۶ انتقال می‌دهند و در ۲۴ کشور این ترافیک بیش از ۱۵ درصد است و ۲۹ درصد از ترافیک اینترنت در جهان در ۶ منتقل می‌شود.

ناظمی تصریح کرد: ۱۷ درصد وب سایت های دنیا نیز بر بستر ۶ قرار دارد و کاربران در هند با ۴۴ درصد به عنوان نخستین و آمریکا به عنوان دومین کشور با ۲۱ درصد کشورهایی هستند که از ۶ استفاده می‌کنند.

وی افزود: آی پی های نسخه ۴ در کشور بیش از ۱۲ میلیون است که بخشی از آی پی های ما به ۶ گذر کرده است و در حدود یک میلیون دامنه وجود دارد.

معاون وزیر ارتباطات با اشاره به اسناد بالادستی و آیین نامه های سازمان تنظیم مقررات، تاکید کرد: سازمان فناوری اطلاعات براساس این اسناد وظیفه مهیا سازی فضا برای گذار از نسخه ۴ به نسخه ۶ است و در این حوزه اقداماتی را انجام داده که اجرای ۴ پروژه بخشی از این برنامه ها است.

رییس سازمان فناوری اطلاعات با اعلام آمادگی برای کمک به سازمان ها و شرکت ها برای گذر به ۶، تاکید کرد: بر اساس اساسنامه سازمان فناوری اطلاعات این خدمت به عنوان یکی از خدمات این سازمان می‌تواند در اختیار فعالان این حوزه قرار بگیرد.

انتهای پیام /