

در گفت‌وگو با ایسکانیوز مطرح شد؛

پیش‌بینی بازار ۱۴۰۰ میلیاردی اینترنت اشیا/ جهش تولید در بخش کشاورزی با استفاده از

مدیر فروم اینترنت اشیا ایران، مهم‌ترین عامل کندی ایران در بحث‌ها نبود آگاهی بهره‌برداران از این فناوری، مشکل اقتصادی، تحریم و افزایش نرخ ارز عنوان کرد و گفت: خوشبختانه کشورمان در حوزه اینترنت اشیا مشکل تکنولوژی ندارد؛ زیرا تولیدکنندگان کاملاً تکنولوژی این صنعت را بومی کرده و می‌توانند در داخل کشور تولید و عرضه کنند.

مهدی روحانی‌نژاد مدیر فروم اینترنت اشیا ایران در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم و فناوری ایسکانیوز، با اشاره به کاربرد مختلف اینترنت اشیا و تاثیر آن بر حمل و نقل، سرویس سلامت، انرژی، صنایع، کشاورزی، خرده‌فروشی و شهر هوشمند، اظهار کرد: امروزه در بسیاری از صنایع کاربردی شده و نقش مهمی در زندگی روزمره انسان‌ها بازی می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه بیش از ۴۵۰ هزار کنتور در کشور هوشمند شده است، گفت: وزارت نیرو براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده تلاش می‌کند که طی دو سال آینده ۵ میلیون کنتور را هوشمندسازی کند؛ زیرا این امر تاثیر مهمی در مدیریت مصرف انرژی خواهد داشت. همچنین در حوزه شهر هوشمند نیز شهرداری تلاش می‌کند که از این سنسورها برای آبیاری بوستان و پارکینگ استفاده کند.

روحانی‌نژاد مدیر فروم اینترنت اشیا ایران، از سازمان محیط‌زیست، شرکت توانیر، شهرداری تهران، وزارت جهاد کشاورزی و شرکت ملی گاز ایران به عنوان پیشتازان ورود به عرصه اینترنت اشیا در کشور نام برد و فناوری اینترنت اشیا را راه حل کاهش آلودگی در کلان‌شهرها، جلوگیری از اتلاف انرژی، کاهش قاچاق سوخت، حفاظت محیط زیست، افزایش راندمان در حوزه‌های کشاورزی و دامپروری عنوان کرد.

وی تأکید کرد: در بحث خانه و ساختمان هوشمند نیز استارت‌آپ‌ها بیشتر به این سمت و سو حرکت کردند تا از اینترنت اشیا برای امنیت استفاده کنند.

روحانی‌نژاد با بیان اینکه درآمد بازار آینده اینترنت اشیا در ایران به ۱۴۰۰ میلیارد تومان می‌رسد، گفت: پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۵ بیش از ۷۵ میلیون دستگاه به اینترنت اشیا متصل می‌شوند.

وی افزود: در حوزه اینترنت اشیا کشورهایی مثل کره، چین و ژاپن خیلی از ایران پیش‌رو هستند؛ ولی در سطح منطقه کشورهای عربی یکسری فعالیت‌هایی را شروع کردند هنوز فاصله ما خیلی زیاد نیست، باید برنامه‌ریزی جدی صورت گیرد. با این سرعتی که پیش می‌رویم مطمئناً طی یکی دو سال آینده فاصله‌مان با کشورها پیرامون بیشتر خواهد شد.

مدیر فروم اینترنت اشیا ایران، مهم‌ترین عامل کندی ایران در بحث‌ها نبود آگاهی بهره‌برداران از این فناوری، مشکل اقتصادی، تحریم و افزایش نرخ ارز عنوان کرد و افزود: خوشبختانه کشورمان در حوزه اینترنت اشیا مشکل تکنولوژی ندارد؛ زیرا تولیدکنندگان کاملاً تکنولوژی این صنعت را بومی کرده و می‌توانند در داخل کشور تولید و عرضه کنند، بنابراین برای آشنایی فعالان این حوزه باید کارگاه‌های آموزشی برگزار شود و در کنار آن باید حمایت‌های مالی نیز صورت گیرد.

روحانی‌نژاد درباره جهش تولید گفت: در بحث تولیدکنندگان کشور این آمادگی را دارند که تولید را چندبرابر کنند و از جهت عرضه کنندگان و تولیدکنندگان این مشکل وجود ندارد؛ بنابراین برای محقق شدن این موضوع باید حمایت و عزمی در بدنه دولت شکل گیرد تا بستر را برای جهش تولید هموار سازند. در همین راستا ما جلساتی را با مسئولان کشاورزی در دستور کار خود قرار دادیم تا جهش تولید را در بخش کشاورزی با استفاده از عملیاتی کنیم. همچنین این فناوری را برای انجام تعمیرات پیشگیرانه در کارخانجات، اقتصاد، دامپروری و جاده‌های کشور انجام دهیم. طبیعتاً اگر بتوانیم در کشور اینترنت اشیا را در تمام بخش‌های کلیدی اجرایی کنیم به طور یقین برنامه برای صادرات تکنولوژی و انتقال دانش در این عرصه فراهم خواهد شد.

انتهای پیام/