



## علی مسعودی عضو کمیسیون فاوا اتاق بازرگانی ایران مطرح کرد: ظرفیت فنی برای تحقق اینترنت اشیا در کشور وجود دارد

یک از اعضای کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران در حاشیه جلسه کمیسیون ICT اتاق اعلام کرد که ظرفیت و توانایی ایجاد اینترنت اشیا در کشور وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی فدراسیون ICT اتاق بازرگانی ایران، علی مسعودی عضو کمیسیون فاوا اتاق بازرگانی ایران در خصوص تلاش‌های صورت گرفته برای تحقق اینترنت اشیا و ظرفیت و توان داخلی در این حوزه ابراز داشت: در خصوص اینترنت اشیا در حال حاضر در لایه تجهیزات مختلف فاوا ظرفیت و توانایی لازم وجود دارد و به نظرم بحث ارتباط بین این دستگاه‌ها و نیز استفاده‌ای که می‌خواهد از آنها بشود می‌بایست بیشتر مد نظر قرار گیرد.

وی افزود: در حال حاضر در تمام ابزار تولیدی از گوشی و خودرو گرفته تا هر تجهیزات جدیدی که تولید می‌شود موضوع اینترنت اشیا در آنها مد نظر قرار می‌گیرد. در موضوع حفاظت الکترونیک که حوزه تخصصی تشکل ما در کمیسیون ICT اتاق بازرگانی است نیز با توجه به دیوایس محور بودن، تمام تجهیزات مرتبط با اینترنت چیزها را داریم و در نهایت تمام این موارد برای ایجاد ساختمان هوشمند به کارمان می‌آید.

دبیرکل اتحادیه شرکت‌های فنی و مهندسی حفاظت الکترونیک در خصوص توان و ظرفیت موجود در کشور برای هوشمندسازی و تحقق اینترنت اشیا در کشورمان نیز ابراز داشت: کمیسیون هوشمندسازی شرکت‌های فنی مهندسی در بحث ITS جاده‌ای و همچنین BMS (ساختمان هوشمند) فعال هستند و در این دو موضوع در حال حاضر در داخل کشور دارد اینترنت اشیا دنبال می‌شود و شرکت‌های ما با این فناوری ساختمان‌های مختلفی را تجهیز و هوشمند می‌کنند. مطمئناً سرعت حرکت به سمت ایجاد ساختمان‌های هوشمند باید بیشتر شود و خوشبختانه در ساختمان‌های جدیدی که ساخته می‌شود همه تمایل دارند که قابلیت هوشمند بودن در طراحی ساختمان دیده شود.

وی در خصوص این که چرا با وجود برگزاری همایش‌های زیاد در خصوص شهر هوشمند و نیز با وجود آنکه بخش خصوصی توانایی اجرای پروژه‌های هوشمندسازی را دارد اما نتوانسته‌ایم شهر هوشمند بسازیم ابراز



داشت: بحث شهر هوشمند یک بحث وسیعی است که فقط بخشی از آن به کارهایی که بخش خصوصی انجام می‌دهد مربوط می‌شود. وقتی ما از ساختمان هوشمند صحبت می‌کنیم منظورمان ساختمانی است که از ابتدا تحت نظر خودمان ساخته شده و تمام مسایل هوشمندسازی از ابتدای ساخت در آن دیده شده است. در خصوص ایجاد شهر هوشمندی مثل تهران اما عملاً امکان هوشمند کردن شهر وجود ندارد چراکه ما نمی‌توانیم از پای‌بست تهران را ساخته و هوشمند کنیم و فقط می‌توانیم این شهر را از یک لایه‌ای به بعد هوشمند کنیم. اما اگر بیایم امروز شهر جدیدی را بسازیم و از پای‌بست آن یعنی از سیستم فاضلاب و تمام زیرساخت‌های دیگر هوشمند بودن را پیش‌بینی کرده و استانداردها را رعایت کنیم یک چنین شهری هوشمند می‌شود. لذا صرف نصب تجهیزات هوشمند شهر را هوشمند نمی‌کند بلکه نیاز است که تمام بسترها در نقاط مختلف حتماً از ابتدا به صورت کاملاً استاندارد و فنی ایجاد شوند و بعد با مرتبط کردن این‌ها به هم شهر هوشمند داشته باشیم؛ شهر هوشمندی که بتواند ترافیک را پیش‌بینی کند در مقابل مسایل مختلف واکنش نشان دهد و در برابر رفتار انسان‌ها واکنش لازم را داشته باشد. در حال حاضر اما وقتی ما از شهر هوشمند حرف می‌زنیم صرفاً در خصوص از یک لایه تجهیزات به بعد صحبت می‌کنیم؛ هوشمند سازی می‌بایست از پایه و اساس باشد و نه براساس فیزیک موجودی که از پیش وجود داشته صورت گیرد؛ در غیر این صورت لایه‌هایی از هوشمند سازی یعنی لایه‌های زیرساختی را نخواهیم داشت . مسعودی خاطر نشان کرد: برای رسیدن به شهر هوشمند واقعی نیاز به یک مدیریت واحد در حوزه فاوا وجود دارد و می‌بایست از جزیره‌ای عمل کردن اجتناب کرد البته طبیعی است که این مدیریت واحد نمی‌تواند به تنهایی همه کارها را انجام دهد لذا می‌بایست امکان برون‌سپاری پروژه‌ها نیز وجود داشته باشد.