

مدیرکل جغرافیایی و اطلاعات مکانی شرکت ملی پست مطرح کرد؛

طرح ملی «جی نف» یکی از زیرساخت های مهم شهر هوشمند

پایگاه اطلاعات نشانی های مکان محور (جی نف)، به عنوان یکی از زیرساخت های مهم برای تبادل داده های مکان محور در مدیریت واحد شهری از اهمیت بسزایی برخوردار است. جی نف در واقع امکان بررسی و صحت سنجی یک نشانی فیزیکی به همراه موقعیت و مختصات جغرافیایی آن را در کشور مقدور می سازد.

به گزارش خبر شرکت ملی پست، مدیرکل جغرافیایی و اطلاعات مکانی شرکت ملی پست بیان کرد: «در ادبیات علمی، شهر هوشمند یک منطقه شهری است که از انواع مختلف سنسورها و روش های الکترونیکی برای جمع آوری اطلاعات استفاده می کند.

این اطلاعات سپس برای مدیریت کارآمد دارایی ها، منابع و خدمات شهری استفاده می شود. این فرایند، شامل جمع آوری اطلاعات از شهروندان، دستگاه ها و منابع شهری است که برای پایش و مدیریت تأسیسات شهری، شبکه های تأمین آب، مدیریت پسماند، کشف جرم، سیستم های اطلاعاتی، مدارس، بیمارستان ها و دیگر خدمات اجتماعی، آنالیز و پردازش می شود.»

دولتی اظهار کرد: «پایگاه اطلاعات نشانی های مکان محور (جی نف)، به عنوان یکی از زیرساخت های مهم برای تبادل داده های مکان محور در مدیریت واحد شهری از اهمیت بسزایی برخوردار است.»

جی نف، در واقع امکان بررسی و صحت سنجی یک نشانی فیزیکی به همراه موقعیت و مختصات جغرافیایی آن را در کشور مقدور می سازد. همچنین به واسطه ایجاد و راه اندازی پایگاه ملی جی نف امکان تعیین موقعیت دقیق نشانی های فیزیکی حاصل می شود. هدف از ایجاد زیرساخت جی نف، در حقیقت امکان استفاده متولیان مدیریت واحد شهری به منظور ایجاد ارتباط به صورت مستقیم با جامعه و زیرساخت های شهری بوده که منجر به پاسخ های فوری به نیازهای شهر و شهروندان می شود.

وی با برشمردن مزایای جی نف افزود: «از جمله مزایای جی نف افزایش کارایی، افزایش دقت و داده های قابل اطمینان است که باعث افزایش هوشمندسازی و کاربردهای متناسب با شهر هوشمند می شود. این کاربردها مشتمل بر نیازهای عادی شهروندان از جمله برنامه ریزی های سفرهای درون شهری و ... تا مباحث مرتبط با کسب و کار های خصوصی و دولتی شامل مکان یابی اماکن و ... و همچنین نیاز های عمومی شامل مدیریت بحران، جمعیت قبوض و خدمات اورژانسی را در بر می گیرد.»

دولتی در پایان با بیان اینکه شرکت ملی پست به عنوان متولی پیاده سازی جی نف و یکی از زیرساخت های شهر هوشمند در ایران، هوشمند سازی را به صورت درون سازمانی آغاز کرده است گفت: «در بحث به هنگام سازی هوشمند پایگاه داده جی نف، استفاده پایگاه داده جی نف برای تسهیل دیسپچینگ و توزیع و همچنین طراحی سرویس های مکان محور جدید بر مبنای پایگاه داده نشانی اقدام نموده است.»

سومین نمایشگاه شهر هوشمند ایران Smart City Expo ۲۰۲۲ با مجوز سازمان توسعه تجارت ایران و حمایت وزارت کشور (مرکز توسعه دولت الکترونیک، فناوری اطلاعات و آمار)، از تاریخ ۱۲ الی ۱۴ تیر ماه سال ۱۴۰۱ در مصلی تهران برگزار خواهد شد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با دبیرخانه دائمی نمایشگاه به آدرس سایت www.smartcityexpo.com مراجعه و یا با شماره های ۰۲۱-۲۲۸۹۳۲۴۲ و ۰۲۱-۲۲۸۹۳۶۴۴۱۶ تماس حاصل فرمائید.