

تفاهم نامه ایرانسل و شهرداری شیراز برای توسعه خدمات شهر هوشمند

ایرانسل، اولین و بزرگترین اپراتور دیجیتال ایران و شهرداری شیراز، در راستای توسعه خدمات شهر هوشمند، تفاهم‌نامه همکاری با موضوع توسعه شبکه فیبرنوری در این شهر و ایجاد فازهای جدید، امضا کردند.

به گزارش سایت خبری پرسون، با امضای این تفاهم‌نامه، زمینه لازم برای توسعه بستر شهر هوشمند و ارائه خدمات پایه‌ای شهر هوشمند، در شهر شیراز فراهم می‌شود.

ایرانسل تاکنون، ۱۸۰ کیلومتر فیبر نوری را در شهر شیراز ایجاد کرده و با امضای این تفاهم‌نامه، فازهای بعدی این پروژه پیگیری می‌شود.

مراسم امضای این تفاهم‌نامه، ظهر چهارشنبه ۹ تیر ماه ۱۴۰۰، با حضور مهندس حیدر اسکندریور شهردار شیراز، دکتر بیژن عباسی‌آرند مدیرعامل ایرانسل و جمعی از مدیران شهرداری شیراز و ایرانسل، در محل شهرداری شیراز برگزار شد.

بر اساس این تفاهم‌نامه، ایرانسل در طراحی، اجرا، بهره‌برداری و تحویل بستر شبکه فیبرنوری در سطح شهر شیراز به طول تقریبی ۸۰ کیلومتر مسیر مشترک، مشارکت می‌کند.

مدیرعامل ایرانسل در این مراسم، با تأکید بر لزوم تسریع در ایجاد و توسعه زیرساخت‌های ارتباطی برای عرضه خدمات شهر هوشمند بر بستر فناوری‌های نوین تلفن همراه و اینترنت اشیا، از جمله ۵G، گفت: در آینده نزدیک، نسل پنجم فراگیر می‌شود و باید شرایط و زیرساخت‌های لازم را از قبل فراهم کرد.

پنجمین سایت ۵G ایران و ایرانسل، سوم اسفند ماه ۱۳۹۹، با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) و استاندار فارس، در محوطه باز شهرداری شیراز افتتاح شده و در اختیار مردم این شهر قرار گرفت. شیراز پس از تهران، دومین شهر ایران بود که توسط ایرانسل، نخستین ارائه‌دهنده ۵G در ایران، صاحب فناوری نسل پنج تلفن‌همراه شد.

عباسی‌آرند با تأکید بر لزوم بهره‌برداری هر چه بیشتر از ظرفیت‌های اقتصاد دیجیتال افزود: یکی از مسائل مهم در این زمینه، توسعه دسترسی به شبکه ارتباطی، با فراهم کردن زیرساخت‌هایی مانند فیبر نوری و دکل است. در شیراز با توجه به ظرفیت فیبری که تاکنون توسط ایرانسل ایجاد شده است، می‌توانیم به عنوان پایلوت شهر هوشمند کشور، با شهرداری همکاری کنیم.

همچنین ظهر دیروز، در دیدار مدیرعامل ایرانسل با منتخبان جدید شورای شهر شیراز، ظرفیت‌های موجود همکاری برای ارتقای کیفیت خدمات ارتباطی، بررسی شد.

هوشمندسازی خدمات شهری، یکی از الزامات زندگی امروز، در مدیریت منابع و انرژی و ارائه خدمات شهری نوین است. به کارگیری راهکارهای شهر هوشمند، نقش مؤثری در جلوگیری از مخاطرات ناشی از تخریب محیط‌زیست و تغییرات آب‌وهوایی دارد و یکی از مشوق‌های اصلی جامعه جهانی برای هوشمندسازی دستگاه‌ها و تجهیزات بر مبنای اینترنت اشیا بوده و انگیزه دولت‌ها برای حرکت به سمت شهرهای هوشمند را دوچندان کرده است.

راهکارهای مبتنی بر اینترنت اشیا، همچون پایش آب، هوا و خاک مناطق شهری و کنترل میزان آلاینده‌های شهری و صنعتی کمک شایانی به پاکسازی محیط زیست خواهند کرد. در این زمینه، شهرهای هوشمند توانسته‌اند تا ۲۰ درصد از تولید گازهای گلخانه‌ای خود بکاهند.

مشکلات حمل و نقل و ترافیک شهری نیز از دیگر دغدغه‌های پیش آمده بر اثر افزایش جمعیت شهرهاست که با مدیریت هوشمند حمل و نقل و ترافیک در شهرهای هوشمند مورد توجه قرار گرفته است. استخراج الگوهای ترافیکی، تشخیص لحظه‌ای حوادث و تصادفات، پیش‌بینی تغییرات الگوی ترافیکی و... همگی از کارکردهای این سامانه محسوب می‌شوند.

در همین راستا، ایرانسل تاکنون توانسته است پروژه‌های متعدد مرتبط با فیبرنوری و توسعه خدمات شهر هوشمند را علاوه بر شیراز، در شهرهای تهران، مشهد، اهواز، انزلی، آمل، اراک، ارومیه، کرج، سنج، قزوین، خرم‌آباد، زنجان، اردبیل، ساری، بوشهر، دزفول و اندیمشک نیز طراحی و اجرا کند.