



دیجیتالی‌ترین شهرهای دنیا

شرکت سوئدی اریکسون بر پایه شاخص شهر جامعه شبکه‌ای به طبقه بندی 25 کلان شهر دیجیتالی دنیا پرداخت که از راه حل‌های ICT در ارائه خدمات عمومی مختلف استفاده می‌کنند.

جام جم آنلاین: شرکت سوئدی اریکسون بر پایه "شاخص شهر جامعه شبکه‌ای" به طبقه بندی 25 کلان شهر دیجیتالی دنیا پرداخت که از راه حل‌های ICT در ارائه خدمات عمومی مختلف استفاده می‌کنند.

اریکسون با هدف تعیین راه حل‌های ICT که در بخش‌های بهداشت، آموزش، اقتصاد، محیط زیست و ترافیک بیشترین فواید را به شهروندان ارائه می‌کنند برپایه "شاخص شهر جامعه شبکه‌ای" (NSCI) به طبقه بندی 25 کلان شهر در دنیا پرداخته است که از سرویس‌های دیجیتالی و ICT بیشترین استفاده را می‌کنند.

"پاتریک ریگارد" از "لابراتوار جامعه شبکه‌ای" توضیح داد: "ما در این طبقه بندی ارتباط میان سرمایه گذاری در بخش ICT و منافع به دست آمده از این سرمایه گذاری را در بخش‌های اقتصادی، اجتماعی و محیط زیست بررسی کردیم. یکی از مهمترین نمونه هایی که ICT در بخش خدمات اجتماعی ارائه می کند e-health است."

در این طبقه بندی، سه کلان شهر سئول، سنگاپور و استکهلم توانستند بیشترین سود را در عرصه‌های اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی از طریق سرمایه گذاری‌های قابل توجه در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات به دست آورند.

در سئول، به خاطر استفاده از فناوری هوشمند، حمل و نقل عمومی فواید بسیاری را به شهروندان ارائه کرده است.

همچنین شهروندان پایتخت کره جنوبی از طریق برنامه آنلاین OASIS می‌توانند به طور فعال در سیاستگذاری‌های محلی شرکت کرده و ایده‌ها و پروژه‌های خود را مطرح کنند.

سنگاپور نیز که توانسته است در بخش "بهداشت الکترونیک" (e-health) و کنترل دیجیتالی ترافیک به نوآوری برسد در رتبه دوم ایستاده و در این طبقه بندی، استکهلم به خاطر حمایت‌های دولت در رواج فناوری و افزایش سطح سرمایه‌گذاری در این بخش در سکوی سوم قرار گرفته است.

شهرهای لندن، نیویورک، پاریس، لس‌آنجلس، توکیو، سیدنی و شانگهای به ترتیب رتبه های چهارم تا دهم را به دست آوردند.

در پاریس، یک سیستم پیشرفته بهداشتی توسعه یافته است که برپایه ابزارهای انفورماتیکی و "بهداشت موبایل" به شهروندان خدمات ارائه می کند.

در گزارش اریکسون، همچنین شهرهای ناحیه BRIC (کشورهای برزیل، روسیه، هند و چین) نیز وارد شده اند. برای مثال، سائو پائولو و دهلی به خاطر تلاش‌هایی که در کاهش شکاف اقتصادی- اجتماعی از طریق راه حل‌های ICT کرده‌اند توانسته‌اند به ترتیب در رتبه های 13 و 21 این رده بندی قرار گیرند.

برای مثال، در دهلی پروژه‌های مختلفی برپایه فناوری اطلاعات و ارتباطات برای بهبود کیفیت زندگی شهروندان در حال اجرا است.

یکی از این پروژه ها "اکو" نام دارد که امکان انتقال وجه از طریق دستگاه‌های موبایل را فراهم می‌کند. تاکنون "اکو" موفق شده است به بیش از 1.3 میلیون مشتری خدمات ارائه کند و در مجموع عملیات تراکنش و انتقال وجه بیش از 500 میلیون دلار را انجام دهد. به این ترتیب، در شهری همانند دهلی، شهروندان می‌توانند برای پرداخت وجوهات خود از دسترسی به این سرویس مالی بهره‌مند شوند.

تاثیرات ICT در محیط زیست

رشد سرانه تولید ناخالص ملی اغلب با افزایش مصرف و در نتیجه تاثیرات آن بر روی محیط زیست به ویژه افزایش انتشار دی اکسید کربن ارتباط دارد.

"شاخص شهر جامعه شبکه‌ای" نشان می‌دهد که ICT چگونه می‌تواند برای حذف ارتباط میان رشد تولید ناخالص ملی و افزایش سطح انتشار دی اکسید کربن مورد استفاده قرار گیرد.

دیجیتالی‌ترین شهرهای دنیا در چه مناطقی قرار گرفته اند

برپایه تحقیقات اریکسون، یک شهر با تولید ناخالص ملی بالا می‌تواند از ICT برای کاهش مصرف استفاده کند و برای مثال اشکالی از جابجایی هوشمند را ارائه کند.

همچنین یک شهر یا کشور در حال توسعه می‌تواند برپایه ICT سرویس‌هایی را ارائه کند که شهروندان به جای حضور فیزیکی بتوانند از راههای مجازی از این خدمات استفاده کنند.

با این راهکار، نه تنها ترافیک کنترل می‌شود، بلکه تاثیرات زیست محیطی توسعه کاهش یافته و جامعه به سوی دیجیتالی شدن پیش می‌رود. (مهر)