

شناسایی بیش از ۲۰۰ هزار حمله سایبری در شهرداری مشهد

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد گفت: در شش ماه اخیر بیش از ۲۰۰ هزار حمله سایبری شناسایی شده، اما حمله‌ای که سیستم را مختل کند نداشتیم.

به گزارش سایت خبری پرسون، مهدی بدیع فرخ مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در جمع خبرنگاران گفت: وظیفه سامان فاوا تولید، توسعه و پشتیبانی سامانه‌های کاربردی شهرداری مشهد، مانیتورینگ پیوسته شبکه گسترده شهرداری، اعمال سیاست‌های امنیتی مختلف به منظور حفظ و پایداری سرویس‌های شهرداری، ارائه خدمات شهروندی با استفاده از ابزارهای متنوع در راستای تحقق شهر هوشمند است.

وی افزود: بهینه سازی و مدیریت بانک‌های اطلاعاتی، استقرار سامانه‌های جامع و یکپارچه در ساختمان‌های شهرداری نظیر، سامانه جامع منابع انسانی، سامانه جامع مالی، سامانه جامع شهرسازی از دیگر وظایف فاوا ست و تصویربرداری شهر با کمک پهپاد، به‌هنگام سازی نقشه کل شهر، به‌هنگام سازی ۲۷۰ لایه اطلاعاتی این نقشه، تهیه مدل سه بعدی شهر مشهد برای اولین بار و عکس‌های هوایی با وضوح بسیار بالا، تهیه نقشه ۱:۲۰۰۰ حریم شهر مشهد به وسعت ۸۶ هزار هکتار برای اولین بار انجام شد تا بزرگترین خلأ اطلاعاتی برای انجام طرح‌های حریم شهر مرتفع شود.

بدیع فرخ عنوان کرد: دقیق‌ترین و بروزترین بانک اطلاعات مکانی برای باغ ویلاهای حریم شهر با لایه‌های اطلاعاتی مختلف تهیه شد، نقشه کمربند سبز مشهد با ۴۸ لایه اطلاعاتی و شهرک‌های صنعتی مستقر در حریم شهر با ۴۳ لایه اطلاعاتی ایجاد شده است.

وی خاطرنشان کرد: ساخت و ساز در حریم مشهد با استفاده از پهپاد و هوش مصنوعی کاهش قابل توجه در هزینه‌های نظارت ایجاد کرده و از سوءاستفاده‌های احتمالی و تخلفات جلوگیری کرده و سرعت شناسایی را افزایش داده و همچنین پایش تغییرات در قسمت‌هایی از محدوده که امکان تردد فیزیکی در آن وجود ندارد، نظیر محدوده‌هایی که راه دسترسی ندارند ممکن شده است.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد ادامه داد: امکان کنترل فضای عمومی املاک و رصد تغییرات و ایجاد آرشیو دقیق از تغییرات و مستندنگاری نیز فراهم شده است و تهیه نقشه پیمان‌های خدمات شهری نیز سبب تدقیق مساحت رفت و روب جهت استفاده در دفترچه پیمان آماده شده است.

بدیع تصریح کرد: سامانه جامع اطلاعات مکانی شامل ۹۰۰ لایه اطلاعاتی با بیش از ۲۰ سرویس مکانی است و شاخص‌های ارزیابی عملکرد مناطق در websdi.mashhad.ir بارگزاری شده و سامانه ارائه اطلاعات مکانی جهت بهره‌برداری پژوهشگران و دانشجویان دسته‌بندی شده و لایه‌های اطلاعاتی در قالب نقشه، گزارش و عکس امکان دانلود رایگان دارد و همچنین نقشه‌های مرزبندی مشهد، مناطق نواحی و محلات در Mapshop.mashhad.ir قابل مشاهده است.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد، در ادامه پاسخ به سوال خبرنگاران اذعان کرد: سرویس خرید و پذیرش بلیت با من‌کارت در نمایشگاه بین‌المللی امکان پذیر شد در ۱۳ نمایشگاه اجرا و با ارائه تخفیف از طریق پرداخت موبایلی به این شیوه تشویق شد و سرویس خرید بلیت تک سفره مترو راه‌اندازی شد و با نقشه همراه مشهد امکان مشاهده زمان رسیدن اتوبوس به ایستگاه، مسیریابی اتوبوس، ترافیک معابر فراهم شده است.

وی تاکید کرد: نیازمندی‌های زائر مانند هتل‌های سطح شهر، اطلاع رسانی سنجش آلودگی هوا، نمایش ظرفیت خالی پارکینگ‌های حاشیه‌ای و غیر حاشیه‌ای، نمایش ایستگاه جمع‌آوری پسماند نیز در این نقشه جانمایی شده است و صدور و توزیع من‌کارت تخفیف دار برای ایثارگران انجام می‌شود، این درحالی است که صدور و توزیع زائرکارت در اتوبوس و قطار شهری و شارژ کارت شهروندی از طریق تلفن همراه با قابلیت NFC انجام می‌شود. من‌کارت در باجه‌ها روزانه و با قیمتی کمتر از بهای تمام شده توزیع می‌شود.

وی ادامه داد: من‌کارت‌ها از طریق دستگاه‌های خودکار شارژ، باجه‌های شارژ و اپ موبایلی قابل شارژ شدن هستند.

بدیع فرخ گفت: امکان تداوم ارائه سرویس‌های شهرداری در شرایط بروز بحران احتمالی در مرکز داده اصلی شهرداری فراهم شده و انتقال سرویس‌های مخابراتی از طریق بستر فیبر نوری، سرویس‌های اینترنت و اینترنت ملی، شبکه ملی اطلاعات و شبکه APN اختصاصی شهرداری مشهد فراهم است. امکان مشارکت با سایر حوزه‌ها در ارائه سرویس‌های مخابراتی به بخش خصوصی نیز وجود دارد همچنین حملات سایبری به طور پیوسته انجام می‌شود، در شش ماه اخیر بیش از ۲۰۰ هزار حمله سایبری شناسایی شده، اما حمله‌ای که سیستم را مختل کند نداشتیم.

وی افزود: شارژ من‌کارت در مقطعی دچار اختلال شد، چون سوییچ پرداخت بانکی از طرف فاواای تهران دچار مشکل شده بود که ظرف کمتر از دو هفته برطرف شد.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد از آغاز بستر پهبادی تخلقات ساخت و ساز از دو سال پیش و به صورت پایلوت در منطقه ای ۵ هزار هکتاری عنوان کرد و گفت: هر سه روز یکبار عکاسی می‌شود، که شناسایی ۴۰ برابر رشد داشته است و اخیرا سیاست دریافت کرایه نقدی را شورا تغییر داد و با افزایش بهای پرداخت نقدی گرایش به سمت پرداخت با من کارت افزایش پیدا کرد.

بدیع فرخند تصریح کرد: سند جامع تحولی در حوزه پرداخت اتوبوس مترو و تاکسی در حال تدوین است و در مرحله مذاکره با سرمایه گذار هستیم و ماموریت فاوا تسهیل منابع درمانی جدید نیست، بلکه باید تمام حوزه‌ها را پشتیبانی کنیم. مشارکت با اپراتور برای توسعه اینترنت پر سرعت اقدامی است که در راستای تسهیل منابع درآمدی است.

وی افزود: شهر هوشمند ابتدایی‌ترین پیش نیاز زیرساخت جامع و یکپارچه است و سبب می‌شود شرکت‌های دانش بنیان فعالیت کنند. ما به دنبال تامین و ساخت دیتاستی بزرگتر برای شهرداری هستیم. سازمان فاوای مشهد به تهران وابسته نیست و کاملا مستقل است و تمام سرویس‌های الیت در مرکز داده فاوا است.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد تاکید کرد: شارژ من کارت در ۱۰۵۰ نقطه سطح شهر انجام می‌شود شامل سه دسته باجه‌ها، دستگاه خودکار و فروشگاه‌های منتخب نزدیک ایستگاه‌ها و در صورت خرابی به پیمانکار مهلت ۴۸ ساعته می‌دهیم که تعمیر یا جایگزینی انجام شود و امکان گذاشتن نگهبان برای دستگاه‌ها نداریم بلکه باید برای حفظ و مراقبت از آن‌ها فرهنگ‌سازی کنیم.

بروزرسانی پیوسته سامانه جامع شهرسازی به دلیل تعداد زیاد مراجعه

بدیع فرخند در ادامه نشست خبری گفت: یکی از بزرگترین و چالشی‌ترین سامانه‌ها سامانه جامع شهرسازی به دلیل تعداد زیاد مراجعه است. ابلاغ طرح تفصیلی سبب بروزرسانی دائمی آن شده است، وضعیت سامانه جامع شهرسازی مشهد نسبت به شهرهای دیگر بهتر است و برای تهیه تصاویر پاناروما در حال انعقاد قرارداد هستیم، آخرین دوره در سال ۹۸ تهیه شده است. روزانه ۱۰۰ من کارت توزیع می‌شود، اما بعد از مصوبه شورا تقاضا چهار برابر شد و همچنین قیمت تمام شده من کارت ۶۰ هزار تومان است، اما با یارانه پرداخت می‌شود.

وی از کد کیوارکد در چند خط اتوبوس که به صورت پایلوت در حال اجراست نیز بیان کرد: با انجام سند جامع تحول در حوزه پرداخت مد پرداخت در یک جا انجام می‌شود برای همین این روش پرداخت متوقف شد و برای افزایش ضریب امنیت، تابلوهای سطح شهر خاموش شده و ظرف ۱۰ روز آینده مشکل برطرف خواهد شد.

بدیع درخصوص سفر شهرداری به تاجیکستان نیز گفت: این سفر با هدف اقتصادی بود و حاصل آن تفاهم نامه و ارتباطات در حوزه عمران شد و شرکت مجری سامانه جامع شهرسازی برای مشهد جایگاهی ویژه قائل است و از نظر ریالی به صرفه بود از طرفی سوییچ شرکت نیز هزینه‌های زیادی دارد.

وی اذعان داشت: زیبا سازی دکل‌های مخابراتی ابتکار مشهد بود در مرحله دوم به دلیل جلوگیری از رشد بی رویه دکل ها، ۱۳۵۰ سایت مخابراتی موجود روی ۱۱۰۰ دکل جانمایی شد؛ ۵۰ سایت زیباسازی شده، زیرا برخی دکل‌ها بر روی ملک خصوصی است.

بدیع فرخند تاکید کرد: رسیدن آسیب به سرورهای شهرداری صحت ندارد و قرارداد ۱۶ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومانی برای توسعه فیبرنوری بسته شده، این درحالی است که مراکز فروش من کارت نسبت به دیگر کلان‌شهرها در مشهد بیشتر است و ایستگاه راهنمای زایر به من کارت تجهیز شده و زایر کارت نیز فراهم شده است و با قراردادن دستگاه کارت‌خوان در اتوبوس مخالف هستیم، استاندارد زمان پرداخت کرایه شش دهم ثانیه است.

مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد گفت: در پروژه ملی FTTX (توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر بستر فیبر نوری) مشارکت داشتیم و سرویس‌های پرسرعت به منازل و کسب و کارهای نوپا در شهر مشهد ارائه شده و مکان مورد نیاز برای نصب و استقرار کافوهای مخابراتی فیبرنوری در محدوده پایلوت توسط سازمان فراهم و مجوز بهره برداری از ظرفیت آزاد شبکه فیبر نوری شهرداری صادر شده است.

وی علاوه بر بهره‌برداری از اولین دکل درختی کشور در مشهد، اجرای استفاده دو منظوره از دکل‌های ترافیکی جهت نصب تجهیزات مخابراتی رانیز از وظایف مهم دیگر دانست و ادامه داد: ۷ تیپ زیباسازی در شهر مشهد برای اولین بار در کشور اجرای زیباسازی درختی مخصوص بوستان‌ها و فضاهای سبز شهری را انجام می‌دهند و دکل مخابراتی ۳ اپراتوری احداث شده و سامانه تجمیع اطلاعات و نظارت بر جمع‌آوری هوشمند پسماندهای خشک (هوشمپ) راه‌اندازی شده است.

بدیع بیان کرد: با اجرای پروژه هوشمپ در شهرداری مشهد با مشارکت سازمان فاوا و سازمان مدیریت پسماند شهروندان می‌توانند خدمات درخواست جمع‌آوری زباله خشک از طریق اپلیکیشن موبایلی، تعیین زمان مراجعه خودروی جمع‌آوری پسماند، شارژ آبی کیف پول الکترونیکی شهروند در ازای پسماند تحویلی را دریافت کنند.

منبع: باشگاه خبرنگاران جوان