



نخستین شهر مجازی هرمزگان در کیش ساخته شد

# کیش گردی مجازی از هر کجای دنیا



سامیه طهوریان

شهر مجازی مکانی است که با فضاهای عینی و مجازی ادغام شده است. در واقع شهری است که تمام ظرفیت‌های شهر واقعی را تبدیل به مجازی منتقل کردند. شهر مجازی این امکان را به شهروندان و مدیران شهری می‌دهد تا با استفاده از تجهیزات، امکانات فناوری اطلاعات و ارتباطات، خدمات پیشرفته‌ای را به شهروندان ارائه کنند. از سویی «سالانه بیش از ۴۰۰ هزار خودرو در کشور تولید می‌شود، اگر در نظر بگیریم که تمامی امکانات و سرمایه لازم برای این میزان تولید و تردد در شهرها وجود دارد، قطعا جواب منفی خواهد بود. از این رو فناوری به کمک مدیریت شهری و حتی گردشگری می آید. شهر هوشمند یا شهر مجازی، شهری است که همه با بخشی از فعالیت‌های شهری آن در فضای مجازی صورت می‌گیرد و به کمک آن محیط، فعالیت‌های ساکنان با سرعت و سهولت بیشتری انجام می‌پذیرد. در این طرح وابستگی به بعد مکانی کاهش می‌یابد. با کاهش وابستگی به بعد مکان، فعالیت‌های شهری چون اشتغال، آموزش، خرید و فروش و... از طریق فناوری اطلاعات انجام می‌شود.

#### ■مدیریت کلان شهرهای جهان با شهر های هوشمند و مجازی

نخستین شهر مجازی در آمستردام هلند در سال ۱۹۹۴ شکل گرفت و به سرعت در بسیاری از شهرهای اروپایی، آمریکایی و برخی شهرهای آسیایی نظیر توکیو و سنگاپور هم وارد شد. برای مثال؛ تورنتو در لیست بهترین شهرهای جهان بالاترین امتیازها را کسب کرده است و به واسطه سرعت توسعه در زمینه های



مختلف فناوری شهرت جهانی دارد و توانسته شهر هوشمند و مجازی خود را به گونه ای پیاده سازی کند که دولت ۱۰۰ درصد خدمات خود را مبتنی بر آن ارایه می‌دهد. توکیو نیز در لیست شهرهای هوشمند بزرگ جهان نخستین شهر آسیایی محسوب می‌شود. توکیو سال گذشته از طرح جدیدی پرده برداشت که به موجب آن یک شهر هوشمند برای مناطق حومه و دوارفتاده کشورش راه‌اندازی شد. دیگر کلان شهر های جهان نیز به نوبه خود هر کدام یک شهر مجازی و هوشمند دارند از دویی گرفته تا برلین و لندن و نیویورک.

#### ■گفت‌وگو با «امیر سعید عیسی زاده»، خالق و ایده پرداز اولین شهر مجازی هرمزگان

#### ■توسعه گردشگری کیش با سفرهای مجازی



«امیر سعید عیسی زاده» که متولد بندرعباس و بزرگ شده در کیش است، اولین جوان ایرانی است که به شکل مستقل تصمیم به ساخت شهر مجازی کیش گرفت. این متخصص جوان که تنها ۲۰ سال سن دارد و متولد مرداد ۱۳۷۹ است، توانسته است با مدرک دیپلم و با همت و پشتکار خود و تیمش این شهر را بسازد و نسخه اولیه آن را نیز منتشر کند. برای مصاحبه به سراغ او رفتیم. او شرکت خود را وقتی تنها ۱۸ سال داشت به ثبت رساند و در مدت کمی توانست ۱۰ نفر را استخدام کند و ۲۷ پروژه موفق را منتشر کند. شهر مجازی کیش یکی از پروژه های او است که با استقبال مردمی مواجه شده است. دیگر پروژه موفق او برگزاری اولین «نمایشگاه مجازی کیش» است. امیر سعید عیسی زاده هم اکنون مدیر عامل شرکت inex یا همان «ایده پردازان کارآفرین خلیج فارس» است. در ادامه گفت‌وگوی ما با او را می‌خوانید.

#### ■وقتی از شهر مجازی حرف می‌زنیم از چه حرف می‌زنیم؟

ما شهر مجازی را نسخه شبیه‌سازی‌شده شهری می‌بینیم که به‌صورت یک نرم‌افزار قابل تعامل و همانند یک بازی کامپیوتری در اختیار مردم قرار می‌گیرد. به کمک این نرم افزار شما می‌توانید یک بازدید مجازی از آن شهر مشخص شده داشته باشید؛ به‌عنوان مثال در شهر قدم بزنید، مردم، محله‌ها خیابان‌ها، بازارها و دیگر نقاط را ببینید. از داخل هتل‌ها، مراکز تفریحی، سیاحتی و تاریخی رو بازدید کنید و حتی در شهر رانندگی کنید. نکته‌ای که باید به آن توجه کنیم این است که استفاده از این نرم‌افزار باید یک تجربه سرگرم‌کننده باشد. شاید خیلی‌ها بپر سند چرا از تصاویر ۳۶۰ درجه استفاده نکردید؟ همانند موزه های مجازی که هم اکنون به صورت ۳۶۰ درجه نیز فعالیت دارند. جواب این است که برخی مواقع تصاویر ۳۶۰ واقعی‌تر هستند، اما سؤال اینجاست که چند درصد از مردم دوست دارند



ما همخوانی داشته باشد ندیده‌ام. حتی چیزی شبیه به آن هم در حال حاضر وجود ندارد. قابلیت‌هایی که در این نرم‌افزار پیاده سازی کردیم واقعاً جدید و کارآمد هستند؛ به‌عنوان مثال شما یکی از قابلیت‌های نرم‌افزار ما معرفی املک جزیره کیش است. محله‌های مختلف جزیره، برج‌ها و مجتمع‌های مسکونی جزیره به شما معرفی می‌شوند و با یک کلیک شما به مدیر فروش اون ملک متصل می‌شوید، یا اگر قصد سفر به جزیره کیش را دارید، تمام اتاق‌های تمام هتل هارو شما به‌صورت سه بعدی بازدید می‌کنید و هرکدام که باب میل شما بود رو رزرو می‌کنید. شما تجربه یک سفر مجازی به جزیره کیش رو با این نرم‌افزار خواهید داشت. تصور کنید وارد نرم‌افزار می‌شوید و از فرودگاه سوار تاکسی می‌شوید و به سمت هتل مورد نظرتان می‌روید. از آنجا یک ماشین انتخاب و تا ساحل رانندگی می‌کنید، از ماشین پیاده می‌شوید، لب ساحل می‌روید، صدای موج ها را می‌شنوید، غروب زیبای جزیره کیش را می‌بینید و در نهایت با تاریک شدن هوا و روشن شدن چراغ‌های شهری، بیرون آمدن مردم جزیره را می‌بینید. می‌توانید تصور کنید تمام این مواردی که گفتیم درون یک نرم‌افزار باشد؟

#### ■مزایای شهر مجازی کیش در بحران کرونا چیست؟

گردشگران با یک ساعت استفاده از این نرم‌افزار می‌توانند تمام مکان‌هایی را که زمان اقامت‌شان در جزیره کیش دارند، مشخص کنند، تا این سفر کمی کوتاه‌تر شود که قطعا هزینه سفر را برایشان بهینه تر خواهد کرد. در وضعیتی که امروز درگیر آن هستیم، نیز مفید خواهد بود و تردد های غیر ضروری بسیار کمتر خواهد شد. با استفاده از این نرم‌افزار قابلیت فرهنگ سازی هم داریم. به هرحال یک جامعه هدفی از این نرم‌افزار استفاده می‌کنند که به جزیره کیش علاقه دارند و ما می‌توانیم آگاهی های لازم رو برای استفاده از ماسک، فاصله اجتماعی، نحوه استفاده از وسایل عمومی و مسیرهای پرتردد را به‌صورت مستقیم و غیر مستقیم به کاربران نرم‌افزار بدهیم.

#### ■فواید شهر مجازی برای محیط زیست شهری چیست؟

این نرم‌افزار قرار نیست دلیلی شود که مردم به جای رفتن به جزیره کیش از آن استفاده کنند. هدف این نرم‌افزار رشد صنعت گردشگری جزیره کیش است. پس باید اقداماتی برای فرهنگ سازی در شهر مجازی کیش در راستای حفاظت از محیط زیست شهری انجام دهیم که همینطور هم خواهد بود. این اقدامات قابلیت سفارشی سازی و جانمایی درون نرم افزار را دارد. تردهای بهینه تر و گردشگری مفید تر قطعا برای سلامت شهر و محیط زیست آن بهتر خواهد بود.

#### ■چه سیاست‌هایی باید در پیاده سازی شهر مجازی اعمال شود؟

وقتی یک نسخه مجازی از شهری داریم که هزاران یا حتی میلیون‌ها نفر از آن استفاده می‌کنند، حمایت، حضور و همکاری ارگان‌های مرتبط بسیار الزامی و مهم است.

#### آیا درکنار معرفی آیفون ۱۲ شارژر بی سیم هم معرفی می‌شود؟

گزارش‌های جدید می‌گویند که اپل قصد دارد شارژر بی‌سیم مخصوص خودش را امسال درکنار آیفون ۱۲ راهی بازار کند. تقریباً همه چیز را درباره‌ی آیفون ۱۲ می‌دانیم؛ اما امروز اطلاعات تازه‌ای درزمینه‌ی محصولات جدیدی افشا شد. به نظر می‌رسد که اپل قصد دارد دو مدل شارژر بی‌سیم درکنار آیفون ۱۲ معرفی کند. این اطلاعات را افرادی منتشر کرده‌اند که قبلاً هم اطلاعات مختلفی از محصولات اپل در شبکه‌های اجتماعی منتشر کرده بودند. باتوجه‌به این گزارش‌ها، دو شارژر بی‌سیم اپل با نام‌های MagSafe Duo Charger و MagSafe Duo Charger راهی بازار می‌شوند. هنوز اطلاعات زیادی از این محصولات در دست نیست؛ اما به‌نظر می‌رسد که مدل کوچک‌تر MagSafe، تنها می‌تواند یک وسیله را شارژ کند و مدل Duo می‌تواند دو دستگاه را هم‌زمان شارژ کند. در ادامه‌ی اطلاعات فاش‌شده از این محصولات گفته شده است که مدل کوچک‌تر شارژر مذکور ۱۵ وات قدرت دارد.

#### امواض

## اینستاگرام با قابلیت‌های جدید قدم به ده سالگی گذاشت

#### ◆ گروه فناوری //

اینستاگرام به‌صورت رسمی ۱۰ ساله شد و قرار است تا گذر از دهه اول عمر خود را با عرضه قابلیتیی که افراد را به رفتار خوب با یکدیگر تشویق می‌کند، جشن بگیرد.

به گزارش اینتا و به نقل از engadget، کمپانی اینستاگرام اعلام کرده است که آن دسته از هشدارهای درون برنامه‌ای خود که کاربران را از گذاشتن کامنت‌های با محتوای نامناسب منع می‌کند، توسعه خواهد داد.

این هشدارهای جدید به‌جای درخواست از مردم در رابطه با بازنگری در کامنت‌های بی‌ادبانه به آن‌ها خاطرنشان می‌کند که اینستاگرام ممکن است درصورت مشاهده شکسته شدن قوانینش، حساب کاربری فرد خاطی را غیرفعال کند.

البته اینستاگرام در پی سیاست‌های ضد قلدری و رفتار نامناسب در این شبکه اجتماعی به‌صورت کامل افراد را از پست کردن کامنت های منفی باز نمی‌دارد اما تنها از آن‌ها می‌خواهد که قبل از پست کردن محتوای یاد شده برای بار دیگر آن را خوانده و درباره انتشار آن تجدیدنظر کنند.



علاوه بر این اینستاگرام دریافت‌کنندگان چنین پیام‌هایی را نیز در نظر داشته و اظهار کرده است که قابلیت جدیدی را تست می‌کند که در آن کامنت‌هایی که مشابه کامنت‌هایی هستند که پیش‌ازاین رپورت شده‌اند، به‌صورت خودکار از دید کاربر پنهان می‌شوند.

همچنین قرار است تا ویژگی نقشه عکس که پیش‌ازاین از اینستاگرام حذف شده بود، دوباره به این شبکه اجتماعی برگردد.

نسخه آخرین قابلیت از نسخه اصلی اندکی متفاوت است و از این به بعد نقشه عکس‌ها به آرشیو استوری اینستاگرام افزوده خواهد شد.

به‌این‌ترتیب شما به‌جای مشاهده نقشه‌ای که موقعیت مکانی پست‌هایی که ارسال کرده‌اید را نشان می‌دهد می‌توانید موقعیت مکانی تمامی پست‌های استوری خود را ردیابی کنید.

این نقشه جدید شخصی خواهد بود و به همین دلیل شما نمی‌توانید نقشه سفرهایتان را با دوستانتان به اشتراک بگذارید اما باگذردادن چنین قابلیتیی برای آن دسته از کاربران قدیمی اینستاگرام که نسخه اصلی آن را به یاد می‌آورند بسیار جذاب است.

#### ◆ صبح ساحل //

| نام محصول               | قیمت به تومان          |
|-------------------------|------------------------|
| Galaxy Note۲۵۶+۱۰GB     | ۲۲,۵۰۰,۰۰۰_۲۵,۰۰۰,۰۰۰  |
| Galaxy Note۲۵۶۱۰GB      | ۱۹,۳۰۰,۰۰۰_۲۱,۰۰۰,۰۰۰  |
| Galaxy S۱۲۸+۱۰GB        | ۱۷,۷۰۰,۰۰۰_۱۸,۶۰۰,۰۰۰  |
| Galaxy S۱۲۸۱۰GB         | ۱۵,۸۰۰,۰۰۰_۱۷,۳۰۰,۰۰۰  |
| P۳۰Pro ۲۵۶GB            | ۱۵,۹۰۰,۰۰۰_۱۷,۵۰۰,۰۰۰  |
| P۳۰Lite ۱۲۸GB           | ۶,۱۰۰,۰۰۰_۶,۵۰۰,۰۰۰    |
| Huawei Y۹s ۱۲۸GB        | ۶,۳۰۰,۰۰۰_۶,۹۰۰,۰۰۰    |
| Honor ۲۰lite ۱۲۸GB      | ۵,۴۰۰,۰۰۰_۵,۹۰۰,۰۰۰    |
| iPhone ۱۱Pro Max ۲۵۶ GB | ۴۴,۰۰۰,۰۰۰_ ۴۸,۹۰۰,۰۰۰ |
| iPhone ۱۱Pro ۲۵۶GB      | ۴۱,۵۰۰,۰۰۰_ ۴۶,۷۰۰,۰۰۰ |
| iPhone ۱۲۸ ۱۱GB         | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰_ ۳۱,۲۰۰,۰۰۰ |
| Mi Note ۱۲۸۱۰GB         | ۱۲,۳۰۰,۰۰۰_۱۳,۸۰۰,۰۰۰  |
| Redmi Note 9s ۱۲۸ GB    | ۶,۵۰۰,۰۰۰_۶,۹۰۰,۰۰۰    |
| Redmi Note ۸ Pro ۱۲۸ GB | ۶,۳۰۰,۰۰۰_ ۷,۲۰۰,۰۰۰   |
| Nokia ۷Plus ۶۴GB        | ۴,۰۰۰,۰۰۰              |
| Nokia ۱۲۸ ۷,۲GB         | ۶,۰۰۰,۰۰۰_ ۶,۵۰۰,۰۰۰   |

#### نبشی بازار