

## کوتاه از دنیای فناوری

● حمله سایبری روسیه به انتخابات اروپا

**ان‌وای‌تی**: کمیسوین اروپا یا انتشار گزارشی مدعی شده است برخی منابع متصل به روسیه، با استفاده از شبکه‌های اجتماعی قصد داشتند روی انتخابات پارلمان اروپا تأثیر بگذارند. مقامات گفته‌اند اقدامات صورت گرفته برای ازبین بردن این پویش‌ها تاکنون موفقیت‌آمیز بوده‌است.

● خطر سقوط در کمین ایل

**بلومبرگ**: بیشتر دستگاه‌های شرکت اپل در چین ساخته می‌شوند، اما شکل‌گیری دور تازه‌ای از جنگ تجاری میان آمریکا و چین به‌معنای آن است که اپل مجبور خواهد شد محصولات خود را در نقاط دیگری تولید کند. به گفته کارشناسان، اگر اپل محصولات خود را خارج از چین تولید کند، هزینه‌های آن حدود ۳۰ درصد افزایش می‌یابد افزایش قیمتی که به کاهش رغبت خریداران برای استفاده از محصولات اپل و ضرر هنگفت این شرکت منجر خواهد شد.

● نخستین تاکسی اینترنتی هوایی دنیا

**دیلی میل**: شرکت تاکسی اینترنتی اوبر، طر‌حی از نخستین تاکسی هوایی خود رونمایی کرد. این طرح تا ۲۰۲۳ میلادی برای عموم مردم عرضه می‌شود. تاکسی‌های مذکور بخشی از خدمتی به‌نام UberAir هستندومی‌توانند مسافر را جابه‌جا کنند.

● بهره‌برداری مهاجمان از آسیب‌پذیری آفیس

**افتا**: پژوهشگران امنیتی مایکروسافت اخیرا هشدار می‌بندی بر یک موج ایمیل اسپم منتشر کرده‌اند که در حال توزیع اسناد مخرب RTF است. فایل RTF منتقل شده در این حملات، چندین اسکریپت مخرب با انواع مختلف را دانلود و اجرا می‌کند تا payloadهایی بدافزار بارگذاری شود. payloadهایی یک تروجان در پستی است.

● هوش مصنوعی صورت‌های فتوشاپی را رسوا می‌کند

**دیلی میل**: محققان شرکت ادوب، یک ابزار هوش مصنوعی ابداع کرده‌اند که قابلیت شناسایی تصاویر جعلی و اصلاح‌شده در ویدئوهای دیپ‌فیک را دارد. این ابزار می‌تواند هرگونه اصلاحی روی تصاویر را که با چشم غیر مسلح نمی‌توان آن را بررسی کرد، ردیابی کند.

● صنعت انرژی در تیررس هکرها

**زد دی نت**: مجرمان سایبری به‌تازگی به کار حمله به صنعت انرژی همچون برق، نفت و گاز روی آورده‌اند. گزارش‌ها نشان می‌دهد هکرها با توسعه و انتشار یک بدافزار معروف قصد دارند به زیرساخت‌های مربوط به شبکه‌های توزیع برق در کشورهای مختلفی همچون ایالات متحده آمریکا حمله کنندو با رد دست گرفتن کنترل تجهیزات و ابزارهای مربوطه، به اطلاعات ارزشمندی دست یابند و نظم موجود در مراحل تولید و توزیع برق را با اختلالات گسترده روبه‌رو کنند.

● سیستم‌عاملی جدید برای هواوی

**جی‌اس‌ام‌آر‌نا**: پس از اینکه شرکت گوگل اعلام کرد که در آینده، اجازه استفاده گوشی‌های هواوی از سیستم‌عامل اندروید را نمی‌دهد، شرکت هواوی قصد دارد در موبایل‌های خود از سیستم‌عامل جایگزین سیلفیشی او‌اس استفاده کند که مبتنی بر لینوکس است. در همین راستا مذاکره‌ای بین هواوی و مقامات روسیه انجام شده‌است. ●



یکی از مشکلات مهمی که خیلی از کسب و کارهای اینترنتی با آن روبه‌رو می‌شوند این است که برخی مجرمان با کارت‌های بانکی سرقتی، اقدام به خرید از سایت‌ها و فروشگاه‌های اینترنتی می‌کنند و این موضوع باعث می‌شود با دستورات مراجع قضایی، حساب بانکی کسب و کار به‌طور کامل مسدود شود. این موضوع در دو سال اخیر، مشکلی برای کسب و کارهای اینترنتی بوده است.

رضا الفت نسب، سخن‌گوی اتحادیه کسب و کارهای مجازی، از پیگیری‌های انجام‌شده در این زمینه خبر داد و گفت: تا به حال چندبار به پلیس فتا اعلام کرده‌ایم که این کار قانونی نیست و مسدود شدن حساب باید به اندازه‌ای باشد که از کارت برداشت‌شده است، نه اینکه کل حساب مسدود شود. برای مثال این مشکل برای نت‌برگ پیش آمده و ۲۰ میلیون تومان پول این شرکت به خاطر

## بازار

قیمت برخی گوشی‌های iPhone	قیمت	مدل گوشی
	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	iPhoneXSMax-۶FGB
	۱۶,۸۰۰,۰۰۰	iPhoneXS-۶FGB
	۱۳,۶۰۰,۰۰۰	iPhoneX-۶FGB
	۱۴,۶۱۰,۰۰۰	iPhoneXR۶۶-GB
	۱۲,۷۰۰,۰۰۰	iPhone۶۶-+۸GB
	۱۰,۷۰۰,۰۰۰	iPhone۶۶-۸GB
	۸,۰۵۰,۰۰۰	iPhone۱۱۸-+YGB
	۵,۴۵۰,۰۰۰	iPhone۳Y-GB

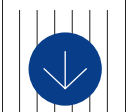
قیمت محصولات با گارانتی و به تومان است.

## تشار

روزنامه شهرامید وزندگی

SHAHARAMNEWSIR
۲شنبه
۲۷ مرداد ۱۳۹۰
۱۳ مرداد ۱۳۹۰
شماره ۲۸۰

۱۰



www.shaharamnews.ir

## ایران در رتبه ۱۲ بیشترین کاربران اینترنت در دنیا

مؤسسه باند کپیتال، گزارش سالانه خود درباره آمار استفاده از اینترنت را منتشر کرده است که بر طبق آن، هند و چین، بیشترین تعداد کاربران اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند.

بعد از این دو کشور، آمریکا، اندونزی، برزیل، ژاپن، روسیه، مکزیک، آلمان، فیلیپین، انگلیس، ایران، نیجریه، فرانسه و ترکیه، بیشترین تعداد کاربران اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند. به این ترتیب ایران هم‌اکنون دوازدهمین کشور در

مؤسسه باند کپیتال، گزارش سالانه خود درباره آمار استفاده از اینترنت را منتشر کرده است که بر طبق آن، هند و چین، بیشترین تعداد کاربران اینترنت را به خود اختصاص داده‌اند.

### شهرهای هوشمند در دنیا چه مسیری را طی می‌کنند؟

گروه شهر هوشمند | طبق گزارش سال ۲۰۱۷ یا تک جهانی، ۵۴ درصد کل جمعیت جهان در شهرها ساکن هستند. طبق این آمار بیش از ۴ میلیارد نفر از مردم جهان در شهرها سکونت دارند و این آمار در حال افزایش است.
جالب‌تر اینکه سازمان ملل متحد گزارش می‌دهد

### داده‌ها

#### ضربان قلب شهر هوشمند

اطلاعات موجود در مراکز داده بزرگ شهری، نقش مهمی در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها در شهرهای هوشمند دارد. اطلاعات این مراکز از جمع‌آوری داده‌ها از ساکنان، وسایل نقلیه و زیرساخت‌ها به دست می‌آید.

هدف از داده هوشمند، این است که الگوهای ناکارآمد را برای بهبود بهتر استاندارد‌های زندگی شهروندان ارزیابی کند.

زده شهر هوشمند، شهروندان اطلاعات مختلفی مانند بهترین زمان سفر، مصرف انرژی شخصی، امن‌ترین زمان سفر، بهبود عادات غذایی و سایر اطلاعات دریافت خواهند کرد.

مدیران شهری هم می‌توانند با تکیه بر این اطلاعات، سیاست‌های آینده‌نگرانه و کارآمدتری در شهر به اجرا بگذارند.

## مسیر هوشمندسازی شهرهای دنیا

با اینکه هر شهری با توجه به نیازها و شرایط بومی خود، سیاست‌های مختلفی را در زمینه هوشمندسازی در پیش می‌گیرد، درکل برای ایجاد زیرساخت‌های اولیه هوشمندسازی، شهرهای مختلف دنیا از یک نقشه راه مشترک چهار مرحله‌ای بهره‌می‌برند.

### مرحله اول

#### (اطلاع رسانی به ذی‌نفعان و ایجاد تصویری جدید از شهر):

مرحله اول با معرفی، اطلاع‌رسانی به ذی‌نفعان و ایجاد تصویری جدید از شهر آغاز می‌شود؛ شهرهایی همچون آتلانتا، برن و فرانکفورت در این مرحله به سر می‌برند.

البته تهران نیز با شروع حرکت به سوی «تهران هوشمند» گام اول را در این راستا برداشته است.



علی‌لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی: تحریم‌ها کمک‌کرد که تا پیش از این دست‌ودلبازانه خریدهای خارجی می‌رفتند، به سمت شرکت‌های دانش‌بنیان حرکت کنند و ما هم در مجلس به دنبال این هستیم که با وضع قوانین بهتر، دست‌اندا‌زها را از مقابل شرکت‌های دانش‌بنیان برداریم.

فهرست کشورها از نظر تعداد کاربران اینترنت‌است.

امروز جمعیت آنلاین جهان از مرز ۵٫۰۰۰میلیارد گذشته و به ۳٫۸۰۸میلیارد نفر رسیده است. بر طبق همین گزارش از میان ۱۰ شرکت که در جهان با ارزش‌ترین هستند، ۷ شرکت در حوزه فناوری فعالیت می‌کنند که از جمله آن‌ها می‌توان به مایکروسافت، آمازون، اپل، الفابت و فیس‌بوک اشاره کرد.

همین گزارش نشان می‌دهد زمان

صرف شده برای مشاهده محتوای چند رسانه‌ای از طریق گوشی‌های هوشمند با مدت صرف‌شده برای این کار از طریق تلویزیون تقریباً برابر شده و این مسئله نگرانی خطر را برای شبکه‌های تلویزیونی به‌صدا درآورده‌است.

استقبال از پوشیدنی‌های هوشمند نیز رو به افزایش است و تعداد کاربران آن‌ها در ۴ سال اخیر دو برابر شده و به ۵۲ میلیون نفر رسیده‌است.تعداد کاربران بازی‌های ویدئویی نیز در جهان بارشد

درصدی در سال ۲۰۱۸ به ۲۰۴میلیارد نفر رسید.

همچنین در سه‌ماهه اول سال ۲۰۱۹ حدود ۸۷ درصد از ترافیک وب جهانی رمزگذاری شده بود که نسبت به رقم ۵۳٫۲ درصدی ۳ سال قبل، افزایش چشمگیری را نشان می‌دهد. در حال حاضر فیس‌بوک و یوتیوب و توییتر با تصاحب ۲۱٫۴۳ و ۱۲ درصد از بازار خیر اینترنتی، مهم‌ترین منابع کسب‌خبر در فضای مجازی محسوب می‌شوند. ●

# حیات دوباره شهر در بستر هوشمندسازی

## شهرهای هوشمند در دنیا چه مسیری را طی می‌کنند؟

زندگی ای‌دیتال و بهتر استفاده می‌کنند که به‌عنوان یک اکوسیستم بزرگ داده‌محور عمل می‌کند. شهر هوشمند این اطلاعات را از مردم، وسایل نقلیه، ساختمان‌ها و... به دست می‌آورد تا نه تنها زندگی شهر و ندان را بهبود بخشد، بلکه اثرات مخرب زیست‌محیطی شهر را به حداقل برساند.



### اینترنت اشیا انقلابی در فناوری‌های شهری

فناوری‌های مختلفی در شهرهای هوشمند استفاده می‌شوند، اما می‌توان «اینترنت اشیا» را مهم‌ترین آن‌ها نامید. با استفاده از این فناوری می‌توان دستگاه‌های مختلف موجود در شهر یا حتی خانه‌ها را به هم متصل کرد، به‌شکلی که

این دستگاه‌ها بتوانند اطلاعات خود را با هم به اشتراک بگذارند و عملکرد بهتری داشته باشند. این فناوری کمک می‌کند بتوانیم اطلاعات کامل و در لحظه‌ای را از بخش‌های مختلف شهر در اختیار داشته باشیم.

اگرچه اینترنت اشیا در زمینه رعایت حریم خصوصی افراد کمی بحث‌برانگیز است، اجرای درست آن باعث بهبود کیفیت زندگی روزمره شهروندان خواهد شد.

با استفاده از اطلاعاتی که به‌کمک اینترنت اشیا به دست می‌آید، سیستم‌های پیچیده شهری را می‌توان به‌موقع و با تصمیمات سازنده برای به‌حداقل‌رساندن پیامدهای ناخواسته مدیریت کرد.

## مرحله چهارم (ایجاد پلتفرم یکپارچه‌ای در مدیریت برنامه‌ها، مدیریت زیرساخت‌ها و سامانه‌ها): در آخر

باید پلتفرم یکپارچه‌ای در مدیریت برنامه‌ها، مدیریت زیرساخت‌ها و سامانه‌ها ایجاد کرد و از سازوکارهای یک‌شهر هوشمند با هدف زیست بهتر بهره‌برد. شهرهایی که موفق شده‌اند به این مرحله برسند، شامل بارسلون، استول، نانجینگ، والنسیا، ریودوژانیرو و دبی هستند.

### مرحله سوم

#### (حرکت همه دستگاه‌های دخیل در مدیریت شهر به صورت افقی و هم‌زمان): در گام بعدی همه دستگاه‌های دخیل در مدیریت شهر به صورت افقی و هم‌زمان در این مسیر شروع به حرکت می‌کنند.

هلسینکی، وین و لوکارنو بورگ این گام را برداشته‌اند.

## اولویت‌های هوشمندسازی شهرها

جدای از گام‌های کلی در روند هوشمندسازی، یکی از مهم‌ترین تصمیمات در این مسیر، تعیین اولویت‌ها برای هر شهر با توجه به موقعیت‌ها و ظرفیت‌های آن شهر است. در برخی شهرها همچون آمستردام با اولویت به حمل‌ونقل و مباحث مربوط به انرژی اختصاص پیدا کرده و در این زمینه پیشرفت‌های محسوسی در این دوشهر رخ داده‌است.

در والنسیا، بارسلون و نانجینگ، موضوع برنامه‌ریزی عمومی (Public Planning) و در دبی وجود ساختمان‌های هوشمند و اولویت قرار گرفته منابع و مطالعات در این زمینه‌ها متمرکز شده‌است.

همچنین سرویس‌های ارتباطی و توسعه آن‌ها در شهرهایی مثل دبی و استکهلم در درجه اول اهمیت قرار گرفته‌اند.

شهر مشهد هم با توجه به اینکه سالانه پذیرای ده‌ها میلیون زائر و گردشگر است، در حوزه گردشگری و هوشمند سازی زیرساخت‌های مرتبط با آن می‌تواند گام‌های مؤثری بردارد. در واقع گردشگری را می‌توان مزیت ویژه شهرمان به حساب آورد که هوشمندسازی و استفاده از فناوری‌های مختلف در این زمینه باعث بازدهی بهتر و توسعه گردشگری در مشهد خواهد شد.

## گزارش

گزارش



صورت گرفت، در آن مقطع آن‌طور که باید و شاید نبود، ولی ما همگی باید به قانون گردن بنهیم، چون حود مردم همه ماقانون است. وزیر ارتباطات در پایان می‌گوید: مشکل ما در فضای مجازی، این است که افرادی که برای مقابله با این فضا پیشنهادهایی را مطرح می‌کنند عمدتاً با عینک سیاسی به مقوله نگاه می‌کنند، ولی این مسئله سیاسی نیست و راه‌حل سیاسی ندارد و اگر به همین روند ادامه دهیم، نتیجه‌مورد نظر حاصل نمی‌شود. ●

آن‌ها این است که این مسیر یاب کم‌کم دار داز عرصه مصرف‌مردم خارج می‌شود و گرایش مردم به استفاده از نمونه داخلی آن بیشتر شده است. به همین دلیل می‌گوییم ایجاد تغییر در سبک و روش استفاده از نرم‌افزارها و فضای مجازی به صبزو حوصله‌نیاز دارد.

آذری‌جهرمی با اشاره به فیلتر تلگرام اضافه می‌کند: درباره تلگرام ما جهت‌گیری خود را داشتیم و حرف‌های یمان را زدیم، ولی اتفاق نظر در نهایت به فیلتر شدن تلگرام ختم شد. جماعی که درباره پیام‌رسان تلگرام

با افسار گسیختگی‌های شبکه‌های اجتماعی با دیگر نهادهای تصمیم‌گیر اختلافی ندارد. مادر نوع بالایش و مقابله با شبکه‌های اجتماعی اختلاف‌نظرها پرنگ می‌شود.

در این باره وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌گوید: امروز یک ابزار مسیر یاب که پیگانهش در رژیم اشغالگر قدس است، به قطب مسیریابی کشور تبدیل می‌شود، ولی بدون اینکه بر خورد سلبی با آن صورت بگیرد، شرکت‌های داخلی وارد رقابت با این مسیر یاب می‌شوند و حاصل فعالیت

سردار از استفاده از شبکه‌های اجتماعی مزایا و مضرات بسیاری دارد و شاید بتوان گفت مزایای استفاده از آن، بیش از مضرات آن است. در کشور ما اما تصمیم‌گیری برای استفاده از شبکه‌های اجتماعی بر عهده کاربران و مردم نیست و گروهی به نام «کمیته فیلترینگ» تصمیم می‌گیرند مردم از کدام شبکه اجتماعی استفاده کنند و اگر اعضای این کمیته به تصمیم واحدی نرسند، این قوه قضائیه است که می‌تواند مستقیم دستور به فیلتر هر سایت یا شبکه اجتماعی بدهد. در موضوع فیلتر پرسروصدای تلگرام که در ابتدای سال ۹۷ رخ داد، گویا از همین فرمول استفاده شد؛ وزیر فناوری و ارتباطات به‌تازگی درباره جریانات پشت پرده فیلتر تلگرام صحبت کرده‌است.

محمدجواد آذری‌جهرمی در حاشیه سفر به استان البرز در گفت‌وگو با ایسنا