اجرای ۱۰۳ کیلومتر لوله‌گذاری فاضلاب در اصفهان

حسین اکبریان، مدیرعامل آبفای اصفهان: ۷.۷ کیلومتر خطوط اصلی، ۸۱.۷ کیلومتر خطوط فرعی، ۴.۴ کیلومتر خطوط انتقال و ۹.۸ کیلومتر اصلاح شبکه در ۹ ماهه نخست سال در استان اصفهان اجرا شده که ۱۴ درصد بیشتر از برنامه پیش‌بینی شده است.

قطع گاز ۵۵۰۰ ویلای خالی و ۱۶۰ اداره بدمصرف

احمد توکلی، سرپرست معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری مازندران: گاز ۵ هزار و ۵۰۰ ویلای خالی و ۱۶۰ اداره بدمصرف در استان قطع شد. ۲۱ هزار ویلا تاکنون در استان پایش شده است.

آب و هوا

۸۰ طرح

رئیس دانشگاه علوم‌پزشکی قزوین گفت: ۸۰ طرح بهداشتی، درمانی و آموزشی طی سال‌جاری در این استان با تکمیل و تجهیز به بهره‌برداری رسیده است. به گزارش تسنیم، عبدالله دیدبان افزود: همین تعداد طرح بهداشتی و درمانی نیز سال‌جاری در استان قزوین آغاز شده است و در مرحله تکمیل و بهره‌برداری قرار دارد.

۳۰۰ میلیارد

پیرو سفر معاون اجرایی رئیس‌جمهور و وزیر راه‌وشهرسازی به استان و با پیگیری‌های انجام شده از سوی استاندار اردبیل، ۳۰۰ میلیارد تومان اعتبار اسناد خزانه به پروژه راه‌آهن اردبیل - میانه تخصیص یافت تا مجموع اعتبار تخصیص‌یافته به این پروژه طی یک‌ماه گذشته به ۶۰۰ میلیارد تومان برسد. به‌گزارش فارس، تلاش برای تکمیل هرچه سریع‌تر این پروژه ادامه دارد.

عکس خبر

تالاب میقان

تالاب کویری میقان در ۱۷ کیلومتری شمال‌شرقی اراک یکی از ۱۰ تالاب مهم ایران است که حیات‌وحش متنوع و طبیعت کویری جلوه‌ای خاص به آن بخشیده است. این تالاب به‌دلیل برخورداری از شرایط آب وهوایی مناسب، یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های فصلی پرندگان مهاجر محسوب می‌شود. عکس: ایرنا

رقیب کاشان از جنوب آمد

با ثبت گلابگیری زابل در فهرست رویدادهای رسمی کشور، گردشگری و اشتغال‌زایی در این خطه مورد توجه قرار می‌گیرد

گزارش — **راحله عبدالحسینی** روزنامه‌نگار

سیستان و بلوچستان

«گلابگیری زابل» به عنوان یکی از رویدادهای گردشگری سیستان و بلوچستان به تازگی در فهرست رویدادهای رسمی کشور ثبت شده است. هر چند نام گلابگیری با شهرستان کاشان در ذهن ما پیوند خورده، اما منطقه سیستان نیز با داشتن باغ گل‌های محمدی در فصل گلابگیری حرفی برای گفتن دارد. حالا با ثبت این رویداد، باغداران امیدوارند گردشگری در فصل گلابگیری رونق بیشتری بگیرد. رضا گنجعلی، معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی سیستان و بلوچستان به همشهری می‌گوید که پرورش گل‌محمدی در روستای «نهور» زابل به‌دلیل داشتن چاه‌های آب شیرین، رونق بیشتری دارد و ثبت این رویداد به اشتغال‌زایی برای روستاییان منجر شده است.

تامین تسهیلات گردشگری و اشتغال‌زایی

پرورش گل‌محمدی نه فقط در روستاهای کاشان که در مناطق کویری سیستان هم اتفاق می‌افتد. اواخر فروردین فصل گلابگیری در زابل است و روستای «نهور» با جمعیت حدود ۴۰۰ نفر طلایه‌دار پرورش گل محمدی شده‌است. بیش از ۵ سال هم هست که این روستا در فصل گلابگیری از گردشگرانی از دیگر شهرستان‌های سیستان و بلوچستان و استان‌های اطراف میزبانی می‌کند. معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی سیستان و بلوچستان به همشهری می‌گوید: «با ثبت این رویداد آوازه گلابگیری زابل در کشور می‌پیچد و می‌توانیم میزبان گردشگران بیشتری باشیم.»

رضا گنجعلی استقبال گردشگران را باعث رونق کسب و کار روستاییانی که به گلابگیری مشغول هستند، می‌داند و ادامه می‌دهد: «منطقه سیستان یکی از خاستگاه‌های کشت و پرورش گل‌محمدی در کشور است و می‌تواند گزینه مناسبی برای تولید و اشتغال محسوب شود. اشتغال‌زایی برای ۳۰ نفر به واسطه جشنواره گلابگیری فقط در روستای نهور ایجاد شده که رقم قابل توجهی برای یک روستاست. علاوه بر حضور گردشگران، تامین زیرساخت‌ها به منطقه سیستان را نیز تسهیل می‌کند.»

گل محمدی در استان

شهرستان‌های زیرکشت: **زابل، تفتان، خاش، زاهدان و میرجاوه**

سطح زیرکشت: **۱۴ هکتار**

برداشت امسال: **۳۰۰ تن**

کارگاه گلابگیری سنتی: **۱۲ باب**

نخستین گل‌های محمدی در بهار

مدیر جهادکشاورزی زابل به همشهری می‌گوید که گل‌محمدی یکی از گیاهان بومی منطقه، کم‌آب‌بر و مقاوم به شوری است و در شرایط بحرانی کم‌آبی و استفاده از منابع حداقلی چاه‌ها به خوبی رشد می‌کند و در فصل بهار نخستین جایی که گل‌های محمدی شکوفه می‌دهد، منطقه سیستان است. محمدحسن نوذری ادامه می‌دهد: «تشویق روستاییان به کشت گل‌محمدی با خرید نهال و ارائه تسهیلات و برگزاری جشنواره گلابگیری همراه بود.» همت روستاییان برای احیای باغ‌های گل‌محمدی در سیستان به دهه ۷۰ بازمی‌گردد. به گفته نوذری، در طول ۲ دهه سطح زیرکشت به حدود ۳۰۰ هکتار رسید ولی با بحران خشکسالی از میزان آن کاسته شد.

مکث

گل و گلاب در تقویم ملی

نگاهی به قدمت گلابگیری در ایران نشان می‌دهد در قرن نهم میلادی گلاب به‌عنوان یکی از کالاهای مهم تجاری از جاده ابریشم به چین و هند صادر می‌شد. ۲ هفته پیش در تقویم ملی کشور ۲۰ اردیبهشت به‌عنوان روز «گل‌محمدی و گلاب» ثبت شد. پیش از این، در خرداد ماه گلابگیری گیلده شفت در گیلان در فهرست میراث ناملموس ثبت شده بود و سالانه ۴ هزار لیتر گلاب در این شهرستان تولید می‌شود. آیین جشنواره گل‌محمدی در بردسیر کرمان نیز سال ۱۳۹۸ ثبت ملی شد. حالا به این فهرست، گلابگیری زابل هم اضافه شده است.

آب و هوا

هشدار قرمز هواشناسی

بارش برف و باران شنبه (۲۳ دی) در غرب و شمال غرب کشور ادامه یافت. کارشناس هواشناسی کشور به همشهری گفت: «شنبه (۲۳ دی) در استان‌های اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه، زنجان، لرستان، گیلان، مازندران و برخی از مناطق ایلام، غرب چهارمحال و بختیاری، شمال خوزستان، همدان، قزوین، تهران و البرز بارش برف و باران را شاهد بودیم که در حد هشدار سطح قرمز بود.»

به گفته فریبا گودرزی، شدت بارش‌ها به‌طوری بود که برای جنوب غرب آذربایجان غربی، شمال غرب کردستان، ارتفاعات اردبیل و ارتفاعات آذربایجان شرقی هشدار سطح قرمز صادر شد. همچنین برای این استان‌ها امروز یکشنبه (۲۴ دی) هشدار سطح نارنجی صادر شده است. به گفته او، در روز یکشنبه (امروز) بارش شدیدی را برای گیلان، مازندران، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، کردستان، کرمانشاه، شمال شرق خوزستان و ارتفاعات استان‌هایی مانند قزوین، البرز و تهران پیش‌بینی می‌کنیم. در این استان‌ها لغزندگی جاده‌ها، اختلال در جاده‌های مواصلاتی، کولاک و حتی احتمال سقوط بهمن وجود دارد. بعدازظهر امروز (یکشنبه) این سامانه کشور را ترک می‌کند.

بیشترین بارش‌ها

جمع بارندگی سامانه بارشی طی ۳ روز (۲۰ الی ۲۲ دی ماه) نشان می‌دهد که بیشترین بارش‌ها در شهرستان سروآباد استان کردستان رخ داده است. در این آمار به غیر از سروآباد، ۲ شهرستان دیگر کردستان در رتبه بالا قرار دارند. به گفته کارشناس سازمان هواشناسی کشور، داده‌های این سازمان نشان می‌دهد که جمع بارش‌ها طی ۳ روز در سروآباد به ۱۲۰ میلی‌متر رسیده است. فریبا گودرزی به همشهری می‌گوید: «به غیر از سروآباد، جمع بارش‌ها در مریوان یکی دیگر از شهرهای استان کردستان نیز ۱۱۵ میلی‌متر بوده است. همچنین جمع بارندگی در بانه به ۴۷ میلی‌متر رسیده است.» به گفته او، جمع بارندگی در شهرستان پاوه در استان کرمانشاه به ۷۴ میلی‌متر رسیده است. ۲ شهرستان در استان آذربایجان غربی نیز در جایگاه‌های بعدی قرار دارند. پیرانشهر با ۵۹ میلی‌متر و سردشت با ۵۴ میلی‌متر بیشترین بارش را طی این ۳ روز داشته اند. کارشناس سازمان هواشناسی با اشاره به آمار جمع کمترین بارش، اضافه می‌کند: «سروستان در استان فارس با یک میلی‌متر بارندگی، کمترین بارندگی را طی ۳ روز داشته است.»

رونمایی از نخستین هواپیمای مافوق صوت ناسا

ناسا همانطور که وعده داده بود، روز گذشته از نخستین هواپیمای مافوق صوت خود به‌نام X-59 در یک مراسم رسمی رونمایی کرد. ناسا به‌عنوان یک نقطه عطف مهم در تاریخ هوانوردی، مردم سراسر جهان را تشویق کرده بود تا این مراسم را تماشا کنند.

شورای‌عالی فضای مجازی؛ مسئول صیانت از داده

روح‌الله عباسپور، نماینده قزوین: متأسفانه برخی جوسازی‌ها باعث شد تا موضوع تصویب قانون صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی پیش نرود. اکنون مسئولیت صیانت از اطلاعات افراد با شورای‌عالی فضای مجازی است که اقداماتی نیز در این حوزه انجام داده است.

دانش

هوش مصنوعی اثر انگشت انحصاری را رد کرد

همیشه گفته‌اند هر فردی اثر انگشت منحصر به‌خود را دارد اما این نظریه اکنون توسط تحقیقات دانشگاه کلمبیا به چالش کشیده شده است. به گزارش بی‌بی‌سی، تیمی در دانشگاه ایالات متحده یک ابزار هوش مصنوعی را برای بررسی ۶۰ هزار اثر انگشت آموزش دادند تا ببینند آیا می‌تواند مشخص کند کدام اثر انگشت متعلق به کدام فرد است. محققان ادعا می‌کنند که این فناوری می‌تواند با دقت ۷۵ تا ۹۰ درصد تشخیص دهد آیا اثر انگشتان مختلف از یک فرد گرفته شده است یا خیر. اما آنها مطمئن نیستند که این مدل چگونه کار می‌کند.

محققان فکر می‌کنند که ابزار هوش مصنوعی اثر انگشت را به روشی متفاوت از روش‌های سنتی تجزیه و تحلیل می‌کند؛ با تمرکز بر جهت‌گیری برجستگی‌ها در مرکز انگشت به جای روشی که در آن برجستگی‌ها و دوشاخه‌های فردی به پایان می‌رسند که به‌عنوان جزئیات شناخته می‌شوند.

پروفسور هاد لیپسون، استاد روباتیک دانشگاه کلمبیا که بر این مطالعه نظارت داشت، گفت: «روشن است هوش مصنوعی از نشانگرهای سنتی که پزشکی قانونی برای دهه‌ها استفاده می‌کرده است، استفاده نمی‌کند بلکه از چیزی مانند انحنا و زاویه چرخش‌ها در مرکز استفاده می‌کند.» به گفته پروفسور لیپسون هم او و هم گیب گوئو، دانشجوی مقطع کارشناسی، هر دو از این نتیجه شگفت‌زده شدند. گراهام ویلیامز، استاد علوم‌پزشکی‌قانونی در دانشگاه هال، گفت که ایده اثر انگشت منحصربه‌فرد هرگز قاطعیت نداشته است: «ما در واقع نمی‌دانیم که اثر انگشت منحصربه‌فرد است. فقط تا جایی که می‌دانیم، هنوز هیچ ۲ نفری اثر انگشت یکسانی را نشان نداده‌اند.»

تیم دانشگاه کلمبیا که هیچ‌یک از آنها سوابق پزشکی قانونی ندارند، اعتراف کردند که برای رسیدن به قطعیت، تحقیقات بیشتری مورد نیاز است. ابزارهای هوش مصنوعی معمولاً روی حجم وسیعی از داده‌ها آموزش می‌بینند و برای توسعه بیشتر این فناوری به تعداد زیادی اثر انگشت نیاز است.

هکرها امسال هم می‌تازند

حملات سایبری در سال ۲۰۲۳ باعث شد تا بیش از ۸ میلیارد داده توسط هکرها به سرقت برود

گزارش — **ساسان شادمان منفرد** روزنامه‌نگار

سال ۲۰۲۳ سالی پر از حملات سایبری در دنیا بود. طبق آخرین آمارهای ارائه‌شده، در حال حاضر روزانه بیش از ۲۲۰۰ حمله سایبری در نقاط مختلف دنیا به ثبت می‌رسد؛ یعنی هر دقیقه، ۱.۵ حمله! این آمار به‌گفته بسیاری از کارشناسان قرار است در سال جاری میلادی بالاتر هم برود.

ترند سال جدید

خانم «هونگ نگوین تی لن» کارشناس بدافزار و آنالیزور حملات سایبری که در یک شرکت امنیت فضای مجازی در ویتنام مشغول به‌کار است درخصوص وضعیت فضای سایبری و احتمال افزایش حملات هکرها در سال جاری میلادی در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: «بله! حملات سایبری ترند سال ۲۰۲۴ هستند.» او می‌افزاید: «در سال‌های اخیر، حملات فیشینگ، APT (تهدیدات و حملات مستمر) و باج‌افزار در هدف قرار دادن سازمان‌های مختلف در ویتنام فراوان بوده است.»

نقض داده‌ها

یکی از بزرگ‌ترین و پرتعدادترین حملات مربوط به نقض داده‌هاست. در تعریف باید گفت که نقض داده‌ها (Data Breach) یک نقض امنیتی جدید است که داده‌های شخصی کاربر بدون اجازه صاحب آن به نمایش درمی‌آید. نام، آدرس ایمیل، رمزهای عبور، شماره تلفن‌ها، شماره کارت‌های بانکی و اعتباری و چیزهایی از این دست که اطلاعات بسیار مهم و خصوصی محسوب می‌شود، هدف اصلی هکرها بوده و خواهد بود. این روزها، تقریبا تمامی اطلاعات مردم در فضای سایبری قرار گرفته و به همین دلیل هم جرائم سایبری برای به‌دست آوردن آن بیشتر و بیشتر شده است. نقض اطلاعات به‌عبارت ساده‌تر یعنی اینکه هکرها با نفوذ به داخل یک سازمان، اطلاعات مربوط به افراد که در آن سازمان ذخیره شده است را به سرقت می‌برند. با توجه به افزایش جرائم سایبری، مقررات سختی به‌منظور حفاظت از داده‌های کاربران برای سازمان‌ها اعمال شده است. به‌عنوان مثال، در اروپا شرکت‌هایی که دچار نقض اطلاعات می‌شوند، محکوم به پرداخت جریمه‌ای در حدود ۴ درصد از درآمد سالانه خود هستند.

رکوردشکنی در سال ۲۰۲۳

نقض داده‌ها در سال گذشته میلادی باعث سرقت ۸ میلیارد و ۲۱۴ میلیون و ۸۸۶ هزار و ۶۶۰ واحد داده شد. آمار سرسام‌آوری که به‌احتمال فراوان در سال ۲۰۲۴ با افزایش روبه‌رو خواهد شد.

هوش مصنوعی؛ ضعف یا قوت؟

«تی لن» درباره به‌کارگیری هوش مصنوعی در حملات سایبری به همشهری گفت: «هوش مصنوعی این روزها توانسته به کمک هکرها بیاید. مهاجمان به‌طور مداوم تکنیک‌های پنهان‌کاری را به‌روز می‌کنند تا از شناسایی‌شدن جلوگیری کنند. در مقابل تکنیک‌های زیادی مانند آنتی دیباگ، آنتی سندباکس و آنتی وی‌ام برای مقابله با مهاجمان و هکرها مورد استفاده قرار می‌گیرد.» او در مورد استفاده از هوش مصنوعی برای تقابل با هکرها هم می‌گوید: «فقط می‌توانیم شدت و تعداد حملات را کاهش دهیم. اما نمی‌توان آنها را متوقف کرد.»

بزرگ‌ترین حملات سایبری و میزان سرقت اطلاعات در ۲۰۲۳

شرکت	فعالیت	کشور	سرقت داده
دارک‌بیم	امنیت سایبری	بریتانیا	بیش از ۳ میلیارد و ۸۰۰ هزار
ولس	مشاور املاک	آمریکا	بیش از ۱ میلیارد و ۵۲۳ میلیون
شورای تحقیقات پزشکی	سلامت	هندوستان	۸۱۵ میلیون
امنیت کودکان	آی‌تی و نرم‌افزار	قزاقستان	بیش از ۳۰۰ میلیون
توییتر	آی‌تی و نرم‌افزار	آمریکا	بیش از ۲۲۰ میلیون
تیون‌فب	آی‌تی و نرم‌افزار	هنگ‌کنگ	بیش از ۱۵۱ میلیون
گروه رسانه‌ای دوری	رسانه	رژیم صهیونیستی	بیش از ۱۰۰ ترابایت
تیگو	مخابرات	هنگ‌کنگ	بیش از ۱۰۰ میلیون
ساپ سه	آی‌تی و نرم‌افزار	بلغارستان	۹۵ میلیون و ۵۹۲ هزار و ۹۶۹
گروه لوگزوتیکا	تولیدی	ایتالیا	۷۰ میلیون

عدد خبر

۵۰ سال

یک استارت‌آپ چینی مدعی شده، باتری اتمی جدیدی ساخته است که می‌تواند گوشی موبایل را تا پایان عمر آن، شارژ نگه دارد! به‌گفته شرکت بتاولت، این باتری می‌تواند برای ۵۰ سال گوشی را شارژ نگه دارد و به‌نظر می‌رسد که واقعا با این فناوری، موبایل‌ها دیگر نیازی به شارژ ندارند. این باتری، از یک سکه کوچک‌تر است.

۲۷ میلیون دلار

برآورد می‌شود که کنیا به‌دلیل قطعی تلگرام در نوامبر سال میلادی گذشته که در طول امتحانات سراسری دانش‌آموزان متوسطه روی داد، ۲۷.۰۲ میلیون دلار از دست داده است. محاسبات نت‌بلاکس نشان می‌دهد که ۸ روز قطعی تلگرام، باعث شد کسب‌وکارهای کنیایی که به این پیام‌رسان متکی هستند، ضرر هنگفتی متحمل شوند.

فضای سایبری

ورود نظامیان برای مقابله با حملات سایبری

نماینده مردم نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه باید حفاظت و صیانت از داده‌ها و اطلاعات افراد را خیلی جدی بگیریم، خواستار ایجاد نظام واحد مقابله با حملات سایبری با مدیریت نیروهای نظامی شد. به گزارش همشهری، ابوالفضل ابوترابی به ۳ سازمان موازی در حوزه امنیت سایبری اشاره کرد و گفت: اقدامات موازی این ۳ دستگاه در روند مدیریت این حوزه اختلال ایجاد کرده است. او حوزه صیانت از داده‌ها و مقابله با حملات سایبری را نیازمند یک مدیریت واحد دانست و ادامه داد: باید مانند سایر کشورها به سمت نظامی‌ها برای ایفای این مدیریت واحد برویم چراکه این یک جنگ واقعی است. عضو کمیسیون امور داخلی کشور و شوراهای مجلس همچنین گفت: از نگاه بنده همانطوری که در ارتش آمریکا و در ارتش رژیم اشغالگر و در همه ارتش‌های مهم دنیا یک واحد سایبری پدافندی تشکیل شده است ما نیز باید به این سمت رفته و از ظرفیت سازمان پدافند غیرعامل به درستی در این حوزه بهره ببریم.