صفحه‌آرا: مجید اصغری

خسارت سنگین مقاومت در برابر زیست‌فناوری کشاورزی

پژمان آزادی، قائم‌مقام پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی: مقاومت جدی در حوزه پذیرش زیست‌فناوری کشاورزی از بزرگ‌ترین چالش‌های کشور است. برآوردها نشان می‌دهد با وجود دستاوردهای قابل‌توجه، سالانه ۳ میلیارد دلار خسارت اقتصادی و بیش از ۳ میلیارد مترمکعب هدررفت آب به کشور تحمیل می‌شود.

حمایت از طرح‌های توسعه‌ای پرینت سه‌بعدی

وحید ضرغامی، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان مواد: پرینت سه‌بعدی و ساخت افزودنی از فناوری‌های کلیدی و پلتفرمی در تحول روش‌های ساخت قطعات در صنایع خودرو، هوافضا، انرژی و پزشکی است و فناوران می‌توانند طرح‌های توسعه‌ای خود را در این حوزه برای دریافت حمایت به ستاد ارسال کنند.

پارک‌وی

چرا یوتیوب به دنبال حق پخش مراسم اسکار رفت؟

مراسم اسکار سال ۲۰۲۹ قرار است برخلاف همیشه به جای شبکه ABC تلویزیون آمریکا از پلتفرم محبوب یوتیوب پخش شود. یوتیوب با ۲میلیارد مخاطب با خرید حق پخش این مراسم مهم سینمایی جهان بار دیگر نشان داد که رسانه‌ای به نام تلویزیون که بیشترین دسترسی را برای مردم دارد در حال خارج شدن از گود رقابت است. درباره این اتفاق مهم و پیامدهای آن در برنامه پارک وی تلویزیون همشهری با مهیار خدادادی، کارشناس حوزه سایبری گفت‌وگو کردیم.

خدادادی با اشاره به اینکه دنیای رسانه در حال گذار از پلتفرم‌های قدیمی مانند رادیو و تلویزیون به سمت پلتفرم‌های آنلاین است، گفت: یکی از ابعاد مهم خرید حق پخش مراسم اسکار ۲۰۲۹ توسط یوتیوب ورود به دنیای جدید رسانه‌هاست که مانند هوش مصنوعی مجبور به پذیرش آن هستیم. مردم این انتقال به پلتفرم‌های کوچک آنلاین را به راحتی پذیرفته‌اند. رسانه شکل دیگری به‌خود گرفته و برخلاف گذشته که رادیو و تلویزیون را به چشم رسانه می‌دیدیم حالا گوشی موبایل ما تبدیل به رسانه شده است. به گفته این کارشناس، یوتیوب هم با انعقاد قراردادی که برای پخش آنلاین مراسم جوایز سینمایی اسکار از سال ۲۰۲۹ تا ۲۰۳۳ بسته است نشان داد که قصد دارد بستر را برای گذار از رسانه‌های قدیمی به این سمت و سو فراهم کند.

خدادادی درباره دلایل فنی این رویداد گفت: با استناد به تحلیل سایت دیجیتال‌ای، در سال ۲۰۲۴ حدود ۷۳درصد مخاطبان یوتیوب محتوای بالای ۳۰دقیقه را تماشا کردند که این موضوع نشان می‌دهد یوتیوب فقط یک پلتفرم ساده برای اشتراک‌گذاری ویدئوهای کوتاه نیست، بلکه می‌تواند یک جایگزین مناسب به‌عنوان تلویزیونی جدید و هوشمند آنلاین باشد. او درباره دلیل بعدی اینگونه توضیح داد: موضوع بعدی که منجر به این تصمیم تاریخی شده، زمان محدود پخش این برنامه به سبک سنتی و همیشگی است. پوشش این برنامه از شبکه ABC همیشه با چالش‌هایی از جمله زمان زیاد، انتخاب مجری و پوشش همه مراسم همراه بود. اما با این قرارداد جدید تا ۶ساعت هم امکان پخش زنده مراسم وجود دارد که می‌تواند شامل فرش قرمز، پشت صحنه و برنامه‌های بعد از مراسم باشد. به گفته این کارشناس حوزه سایبری، طبق گزارش‌ها و آمارها مخاطب تلویزیون برای چنین رویدادی در سال ۲۰۲۵ تا ۲۰میلیون افت داشت، عددی که نسبت به سال‌های اخیر فاصله زیادی دارد. اما از آن طرف با استناد به گزارش‌های معتبر، یوتیوب در سال ۲۰۲۵ حدود ۱۲درصد از کل زمان تماشای تلویزیون را به‌خود اختصاص داده که نشانه این است مردم به راحتی می‌توانند از این فضا گذر کنند. البته طبق گفته‌های خدادادی این قرارداد به‌خودی خود چالش جدیدی برای یوتیوب و تیم پشتیبانی از لحاظ فراهم کردن بسترهای فنی و تبلیغاتی است اما باز هم نشان می‌دهد که رسانه، دیگر فرستنده نیست و تبدیل به اکوسیستم شده که هم محتوا تولید می‌کند و هم مخاطب با آن روایت می‌سازد و هم اینکه الگوریتم تعیین می‌کند لحظه‌ها چطور در جهان پخش شود.

دروغ‌های حقیقی

دیپ‌فیک‌ها با عجله، ترس و اقتدار جعلی کار می‌کنند، پس در مواجهه با آنها صبر پیشه کنید

گزارش

ساسان شادمان | روزنامه‌نگار |

دیپ‌فیک‌ها با سرعتی بی‌سابقه در حال فراگیر شدن هستند و در کنار جذابیت‌های فناورانه خطری جدی برای اعتماد عمومی، حقیقت و امنیت فردی و اجتماعی ایجاد کرده‌اند. انتشار گسترده یک ویدئوی جعلی تولیدشده با هوش مصنوعی و به تصویر کشیدن صحنه‌هایی ساختگی از پوشش خبری یک کودتای نظامی در فرانسه، بار دیگر زنگ خطر سوءاستفاده از فناوری‌های نوین را برای بی‌ثبات‌سازی سیاسی و رسانه‌ای در سطح ملی و بین‌المللی به صدا درآورد. این ویدئوی ساختگی که در روزهای اخیر در شبکه‌های اجتماعی در حال چرخیدن است، خبرنگاران شناخته‌شده‌ای را در حال گزارش دادن کودتا در فرانسه نشان می‌دهد. این ویدئو که بسیار واقعی به‌نظر می‌رسد، در مدت کوتاهی بیش از ۱۳میلیون بازدیدکننده داشت.

زلنسکی تسلیم می‌شود

تاریخ: مارس ۲۰۲۲

یک ویدئوی جعلی منتشر شد که در آن انگار ولودیمیر زلنسکی از مردم می‌خواهد «سلاح را زمین بگذارند و تسلیم شوند.» این ویدئو در فضای جنگ اطلاعاتی پخش و خیلی سریع تکذیب و افشا شد.

نکته مهم: این نوع دیپ‌فیک‌ها حتی اگر فقط چند ساعت هم بچرخند، می‌توانند:

- به اعتماد عمومی ضربه بزنند.
- باعث سردرگمی در بحران‌ها شوند.
- خوراک برای تبلیغات و پروپاگاندا بسازند.

کلاهبرداری صوتی

تاریخ: ۲۰۱۹

جعل صدای مدیرعامل یک شرکت، کارمندی را در بخش مالی قانع کرد که مبلغ ۲۴۳هزار دلار را به‌صورت فوری به یک حساب منتقل کند.

نکته مهم: الگوی رایج این کلاهبرداری‌ها می‌تواند به شناخت‌شان کمک کند. این الگوها عبارتند از:

فشار زمانی: همین الان انجام بده.

محرمانگی: به کسی نگو.

اقتدار جعلی: من مدیرعامل هستم یا از طرف مدیرعامل تماس می‌گیرم.

کانال غیرعادی: واتساپ، تلگرام، شماره ناشناس، جلسه فوری

ایجاد بحران و آبروریزی در مدرسه

تاریخ: ۲۰۰۴

در یک مدرسه در ایالات متحده ساخت صدای جعلی مدیر با محتوای نژادپرستانه، باعث ایجاد موج رسانه‌ای و به‌دنبال آن تحقیقات از سوی مقامات مربوطه شد.

نکته مهم: چرا محیط آموزشی خیلی آسیب‌پذیر است؟

- تصاویر زیاد و عمومی از نوجوان‌ها در شبکه‌های اجتماعی
- مهارت پایین‌تر در تشخیص جعلیات
- آسیب روانی و اجتماعی شدید

چگونه تشخیص دهیم؟

تشخیص سریع برای عموم

فشار زمانی غیرعادی: دیپ‌فیک‌ها عاشق عجله هستند.

برقراری ارتباط از کانال غیرمعمول: پیام‌رسان‌های متفاوت

تناقض رفتاری: آدم رسمی ناگهان خودمانی می‌شود یا برعکس

کیفیت بیش‌ازحد خوب یا بیش‌ازحد بد: ویدئو یا صوتی که غیرعادی به‌نظر می‌رسد.

نشانه‌های فنی ساده

ویدئو

- پلک‌زدن غیرطبیعی یا بیش‌ازحد کم
- حرکت دهان کمی جلوتر/عقب‌تر از صدا
- گردن و گوش‌ها «شل» یا ناپایدار
- نور صورت با نور محیط نمی‌خواند.

صدا

- تنفس غیرطبیعی
- تأکیدهای عجیب روی بعضی کلمات
- نبود مکث‌های انسانی (خیلی صاف و یکنواخت)

تشخیص کلاهبرداری‌های مالی

هرگز این کارها را نکنید:

- انتقال پول فقط با تماس صوتی/ویدئویی
- تغییر حساب بانکی بدون ایمیل رسمی
- اعتماد به جلسه آنلاین فوری

تشخیص اخبار سیاسی

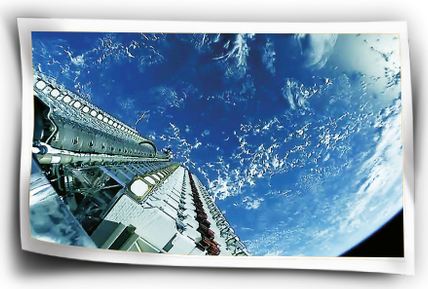
اگر پاسخ به این پرسش‌ها «نه» است، شک کنید.

- آیا حداقل ۲ منبع معتبر (خبرگزاری بزرگ) گفته‌اند؟
- آیا فقط در شبکه ایکس/تلگرام است؟

اخبار کوتاه

سقوط استارلینک از مدار زمین

سخنگوی استارلینک از سقوط یکی از ماهواره‌های اینترنتی از مدار زمین خبر داد. این ماهواره در مدار زمین دچار اختلال شد و در حال سقوط است. اختلال و سقوط این ماهواره به از بین رفتن ارتباط با زمین و رها شدن تعدادی شیء با سرعت نسبتا پایین و قابل ردیابی منجر شد. به‌گفته سخنگوی استارلینک، این ناهنجاری باعث تخلیه مخزن پیشران و کاهش سریع محور نیمه اصلی به میزان حدود ۴ کیلومتر شده است. اسپیس ایکس به‌عنوان مالک استارلینک، آژانس فضایی و ناسا با همکاری نیروی فضایی آمریکا در تلاش هستند تا قطعات زباله فضایی تازه را کنترل کنند.



جمینای به قابلیت تشخیص محتوای AI مجهز شد

گوگل قابلیت تأیید هوش مصنوعی Gemini را با ویدئوهایی که توسط مدل‌های هوش مصنوعی خود شرکت ساخته یا ویرایش شده‌اند، گسترش داده است. از این پس کاربران می‌توانند با پرسیدن این سؤال که «آیا این محتوا با استفاده از هوش مصنوعی گوگل تولید شده است؟» از جمینای بخواهند که تشخیص دهد آیا یک ویدئوی آپلودشده توسط هوش مصنوعی تولید شده است یا خیر. نبود برچسب‌گذاری در مطالب تولیدشده توسط هوش مصنوعی در پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی، باعث می‌شود که دیپ‌فیک‌ها شناسایی نشوند.

از بین بردن تومور سرطانی با باکتری روده قورباغه

یافته جدید دانشمندان نشان می‌دهد که باکتری موجود در روده یک نوع قورباغه درختی در ژاپن باعث از بین رفتن تومورهای سرطانی می‌شود. این مدل درمان با تزریق وریدی این باکتری از درمان‌های استاندارد فعلی بهتر عمل و درهای جدیدی از درمان ضدسرطان ارائه می‌کند. مؤسسه پیشرفته علوم و فناوری ژاپن که محققان آن به دلایل مختلف به میکروب‌های روده دوزیستان و خزندگان علاقه زیادی نشان داده‌اند موفق به کشف این درمان شده‌اند.

آگهی مزایده فروش ضایعات

شرکت صنایع گلدیران

واقع در منطقه ویژه اقتصادی سیرجان (استان کرمان)

در نظر دارد ضایعات مصرفی کارخانه را از طریق مزایده به شرح ذیل بفروش برساند.

نایلون ، نایلکس ، تسمه ، پالت چوبی ، پلاستیک طلق پلاستیک حبابی ، فوم کارتنی ، کارتن ، فوم ، فوم شیت یونولیت ، آهن آلات ضایعاتی ، آهن (قوطی پروفیل) ضایعات نواری IMT (مس و آهن)

کلیه متقاضیان می توانند از تاریخ ۲۹ /۰۹ / ۱۴۰۴ لغایت ۰۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴ جهت دریافت اسناد مزایده و بازدید اقلام قابل فروش به محل کارخانه واقع در سیرجان منطقه ویژه اقتصادی - کارخانه شرکت صنایع گلدیران مراجعه نمایند.

کلیه متقاضیان جهت شرکت در مزایده مبلغ ۰۰۰ ، ۰۰۰ ، ۲۰۰ ریال به عنوان سپرده به شماره شبا ۶۴۰۵۸۰۱۰۵۶۰۱۱۰۰۹۴۹۵۹۶۰۰۱ بانک سرمایه بنام شرکت صنایع گلدیران واریز و به همراه مدارک شناسایی ارسال نمایند. بدیهی است متقاضیانی که مبلغ سپرده را واریز ننمایند از شرکت در مزایده خارج میگردند.

کلیه متقاضیان جهت شرکت در مزایده مستندات مدارک شناسایی و برگه اعلام قیمت را از طریق پست به آدرس : تهران ، گاندی ، کوچه علی شهاب یازدهم سابق پلاک یک کد پستی ۱۵۱۷۷۵۵۱۱۴ ارسال نمایند.

آخرین مهلت عودت پاکتهای مزایده مورخ ۰۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴ می‌باشد

شماره تماس جهت هماهنگی : ۰۹۱۲۶۲۶۸۸۹۴ (امیدی)
۰۲۱۸۳۵۸۱۰۶۳ (شرکت)

هزینه آگهی مزایده به عهده برنده مزایده میباشد.

آگهی مزایده فروش

شرکت صنایع گلدیران

واقع در شهرک صنعتی کاسپین (قزوین)

در نظر دارد مقداری اقلام ضایعاتی را به شرح ذیل از طریق مزایده بفروش برساند.

کارتن ، نایلون ، چوب ، آهن آلات ، یونولیت

کلیه متقاضیان می توانند از تاریخ ۲۹ / ۰۹ / ۱۴۰۴ لغایت ۰۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴ جهت دریافت اسناد مزایده و بازدید اقلام قابل فروش به محل کارخانه واقع در قزوین ، شهرک صنعتی کاسپین یک ، خیابان عبید زاکانی کارخانجات شرکت صنایع گلدیران مراجعه نمایند.

کلیه متقاضیان جهت شرکت در مزایده مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۲۰۰ ریال به عنوان سپرده به شماره شبا ۷۳۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۳۶۳۸۷۳۳۱ بانک شهر به نام شرکت صنایع گلدیران واریز و به همراه مدارک شناسائی ارسال نمایند. بدیهی است متقاضیانی که مبلغ سپرده را واریز ننمایند از شرکت در مزایده خارج می‌گردند.

کلیه متقاضیان جهت شرکت در مزایده مستندات مدارک شناسایی و برگه اعلام قیمت را از طریق پست به آدرس : تهران ، گاندی ، کوچه علی شهاب یازدهم سابق پلاک یک کد پستی ۱۵۱۷۷۵۵۱۱۴ ارسال نمایند.

آخرین مهلت عودت پاکتهای مزایده مورخ ۰۴ / ۱۰ / ۱۴۰۴ می‌باشد.

شماره تماس جهت هماهنگی :
۰۹۱۲۶۲۶۸۸۹۴ (امیدی)
۰۲۱۸۳۵۸۱۰۶۳ (شرکت)

هزینه آگهی مزایده به عهده برنده مزایده میباشد.

آگهی مزایده شماره ۵۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۳۳

نوبت دوم

موضوع مزایده : « انتخاب مجری برگزار کننده نمایشگاه بین المللی مدیریت پسماند، بازیافت، ماشین آلات و تجهیزات وابسته (گرید C) »

شرکت سهامی نمایشگاه بین المللی ج.ا.ایران در نظر دارد مزایده عمومی فوق الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهادات مزایده‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

تضمین شرکت در مزایده : شماره مزایده : ۵۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۳۳ به مبلغ ۴/۷۹۴/۱۲۷/۱۵۰ ریال

ضمانت نامه بانکی به نفع مزایده گزار (شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی) طبق فرمت مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی (موضوع تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران) که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. (درج شود جهت شرکت در مزایده)

آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده از سامانه ستاد ایران:	ساعت : ۱۵	روز: یکشنبه	تاریخ :۱۴۰۴/۰۹/۳۰
آخرین مهلت تحویل پاکات در سامانه ستاد ایران:	ساعت : ۱۵	روز: یکشنبه	تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۱۴

آدرس: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان سئول، شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی تلفن: ۲۱۹۱۲۷۳۳-۲۱۹۱۲۶۵۱-۲۱۹۱۲۸۳۳

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۱۴۵۶ دفتر ثبت نام : ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران

آگهی مناقصه (۳۳-۱۴۰۴) کد آگهی: ۱۷۵

شهرداری منطقه ۱۰ تهران در نظر دارد امور مشروحه ذیل را از طریق برگزاری تشریفات مناقصه عمومی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید.

معاونت خدمات شهری و محیط زیست

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط متقاضی	مدت
۱	خرید گل و گیاه و تأمین نهاده‌های فضای سبز ـ دوم	۴۸,۸۸۵,۴۴۶,۸۴۰	۲,۴۴۴,۲۷۲,۳۴۲	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی با حسب موضوع عملیات اجرایی رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور	۶ ماه

توضیحات : ■ به همراه داشتن فلش جهت دریافت اسناد الزامی می‌باشد. ■ ردیف ۱ : دارا بودن کارت الکترونیکی از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران با وضعیت معتبر از حوزه خدمات شهری و محیط زیست در رسته مرتبط ■ روز، ساعت و محل قرائت پیشنهادها در اسناد مناقصه منظور شده است.

الف) سپرده شرکت در مناقصه : مبلغ سپرده به صورت نقد و یا اصل ضمانتنامه بانکی از بانک‌های دارای مجوز از بانک مرکزی (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور)

ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : محل دریافت، اداره قراردادهای منطقه واقع در ساختمان اصلی شهرداری منطقه ۱۰ (طبقه ۴) و محل تحویل دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه ۱۰ (طبقه همکف) به آدرس : خیابان آزادی ـ حدفاصل بزرگراه یادگار امام (ره) و خیابان جیحون ـ نبش کوچه مشعوف ـ شهرداری منطقه ۱۰ می‌باشد.

ج) مهلت ارائه اسناد : متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ : ۱۴۰۴/۱۰/۱۰ جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد (ثبت پاکتهای الف و ب) اقدام نمایند.

به قراردادها پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد. بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج گردیده که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضا نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰