

در سومین رویداد سالانه آموزش آنلاین بین المللی Cyber Polygon مطرح شد

## «پاندمی سایبری» خطرناک تر از «کرونا» در کمین جهان

میترا احلیلی  
خبرنگار

طبق این گزارش، تا سال ۲۰۳۱ میزان هزینه

سالانه ناشی از زیان باج افزارها در جهان از مرز ۲۶۵ میلیارد دلار عبور می کند و یکی از دلایل آن افزایش میزان دیتا در دنیاست. جهان تا سال ۲۰۲۵ حدود ۲۰۰ زتابایت دیتا بر زیرساخت های خصوصی و عمومی از جمله گوشی های هوشمند، لپ تاپ ها، تبلت ها، وسایل مجهز به فناوری اینترنت اشیا و... ذخیره خواهد کرد. میزان دیتای ذخیره شده بر سیستم های ابری خصوصی، دولتی و همچنین کمپانی های بزرگی مانند اپل، فیس بوک، گوگل، مایکروسافت، نوئیترو... هم تا سال ۲۰۲۵ به ۱۰۰ زتابایت می رسد. همچنین طبق این گزارش، روزانه یک میلیون نفر به تعداد کاربران جهانی اینترنت افزوده می شود بنابراین تا پایان ۲۰۲۲ حدود ۶ میلیارد نفر با دیتا تعامل دارند و این رقم که در سال ۲۰۲۰ حدود ۵ میلیارد نفر بوده تا سال ۲۰۳۰ به بیش از ۷.۵ میلیارد نفر خواهد رسید که این موارد زمینه افزایش تعداد حمله های سایبری را فراهم می کند.

در این گزارش، به روند رشد باج افزارها نگاهی شده و آمده است این میزان زیان در سال ۲۰۱۷ حدود ۵ میلیارد دلار بود که نسبت به ۳۲۵ میلیون دلار سال ۲۰۱۵، رشد ۱۵ برابری را طی دو سال نشان می دهد. این میزان خسارت در سال ۲۰۱۸ به ۸ میلیارد دلار و در سال ۲۰۱۹ هم به ۱۱.۵ میلیارد دلار رسید. میزان ضرر جهانی ناشی از باج افزارها تا پایان سال ۲۰۲۱ هم به ۲۰ میلیارد دلار می رسد که نشان از رشد ۵۷ برابری نسبت به سال ۲۰۱۵ دارد.

وسایل و دستگاه های مجهز به اینترنت اشیا(IOT)، تا سال ۲۰۲۵ حدود ۷۵ درصد از ۵۵.۷ میلیارد وسیله متصل به اینترنت را تشکیل می دهند و این رقم تا سال ۲۰۳۱ به حدود ۲۰۰ میلیون وسیله می رسد و هریک می تواند هدفی مناسب برای حمله باج افزاری باشد. حال تصور کنید این باج افزارها یک اتوبوس، قطار یا خودروی خودران را در آینده مورد حمله قرار دهند که قطعاً فاجعه ای بزرگ رخ خواهد داد. بهتر است بدانید که

۷مورد از هر ۱۰ابدافزار، باج افزار هستند و کسب و کارها هر سال ۷۵ میلیارد دلار در نتیجه باج افزارها ضرر می کنند. طبق این گزارش، با شیوع کرونا حملات فیشینگ ایمیل هم ۶۰۰ درصد رشد داشته است که بیشتر با تظاهر به اینکه پیامی از سوی سازمان جهانی بهداشت یا مرکز کنترل بیماری های وگیردار است، کاربر را به کلیک بر ایمیل و باز کردن آن تشویق می کند و سیستم وی آلوده می شود. بیشتر بدافزارها توسط ایمیل ارسال می شوند و تعداد بدافزارهای موبایلی بویژه اندروید هم روبه افزایش است.

■ Cyber Polygon در یک نگاه

Cyber Polygon ۲۰۲۱ این رویداد منحصر به قدر در زمینه امنیت سایبری، ترکیبی از بزرگ ترین تمرین آموزش فنی جهان برای تیم های سازمانی است و شامل یک کنفرانس آنلاین برای مخاطبان گسترده و یک بخش عملی برای کارشناسان امنیت سایبری از جمله مقامات ارشد سازمان های بین المللی و شرکت های برجسته می شود. علاوه بر سخنرانی ها، یک شبیه سازی نیز انجام شد تا میزان آمادگی شرکت کنندگان در برابر یک حمله سایبری واقعی مورد سنجش قرار بگیرد. شرکت استراتژیک مدیریت ریسک دیجیتال BLZON که پیش از این شیوع ویروس کرونا را شبیه سازی کرده بود و ما اکنون به صورت واقعی با آن دست به گریبان هستیم، امسال نیز در نشست Cyber Polygon ۲۰۲۱ آینده ترسناکی را برای دنیای دیجیتال و باج افزارها را مخرب تر از چیزی که ما فکر می کنیم به تصویر کشید.

در این رویداد، این بار شبیه سازی حمله باج افزاری به جریان داده های دیجیتالی انجام شد و در یک حمله سایبری خیلی، از شرکت کنندگان خواسته شد سرعت به یک حمله هدفمند به زنجیره تأمین شرکت پاسخ دهند. در این رویداد حدود ۲۰۰ سازمان از جمله بزرگترین شرکت های مالی و فناوری، سازمان های قانونگذار، کمپانی های ارتباطی و مخابراتی و انرژی ۴۸ کشور جهان مهارت های خود را در دفع تهدیدات سایبری

■ سه شنبه ۲۲ تیر ۱۴۰۰

■ سال بیست و هفتم

■ شماره ۷۶۷۶



■ یک سناریوی ترسناک

رویداد امسال را «کلاوس شواب»، بنیانگذار مجمع جهانی اقتصاد افتتاح کرد و گفت: کمبود امنیت سایبری به یک خطر واضح و فوری برای جامعه جهانی تبدیل شده است. به عنوان مثال در چند ماه گذشته شاهد حملات باج افزاری به بیمارستان ها، زیرساخت های حیاتی، سیستم های مدارس، شبکه برق و بسیاری دیگر از خدمات ضروری بوده ایم. شهروندان پیامدهای حملات سایبری را مستقیماً احساس می کنند و این مشکلی نیست که براحتی حل شود، حملات باج افزاری پیچیده است و مقابله با آن نیاز به رویکردی چندجانبه دارد.

وی از «پاندمی سایبری» خبر داد که از بحران کنونی جهان یعنی پاندمی کرونا خطرناک تر است و گفت: یک سناریوی ترسناک از حمله سایبری همه جانبه که باعث توقف کامل تأمین برق، حمل و نقل، خدمات بیمارستان و به طور کلی جامعه ما می شود. وی در رویداد ۲۰۲۰ نیز بر این موضوع تأکید کرده و گفته بود باید از بحران کووید۱۹ به عنوان فرصتی بמושف برای افزایش مهارت محافظت از سازمان ها و افزایش امنیت سایبری استفاده کرد تا مانع پاندمی احتمالی سایبری شویم.

آزمایش کردند. حتی یک خط مستقیم با فضا نوردانی که در ایستگاه فضایی بین المللی قرار دارند سازماندهی شد. آنها نشان دادند همه داده های ایستگاه فضایی با رمزگذاری محافظت می شود و حتی در صورت سرق، نمی توان آنها را در حین انتقال رمزگشایی کرد. امسال همچنین بیش از ۷ میلیون بیننده ۷۸ کشور جهان به بخش آنلاین جلسات تخصصی پیوستند. امسال همچنین در این رویداد، کنفرانس های آنلاین با عناوین «دنیای جدید - ارز جدید»، «جنگ علیه نرم افزارها» و «قانونگذاری بین المللی نت، یک نیاز اساسی» برگزار شد. افرادی مانند «استیو ورنیک»، بنیانگذار ایل، «یورگن استوک»، دبیرکل اینترنت، «راچر هالبر»، مشاور ارشد امنیت مایکروسافت، «پیتر ماورر»، دبیر کمیته بین المللی صلیب سرخ، «مارک بارنت»، رئیس مستر کاردار اروپا «متیو دیل» معاون ارشد کمپانی Visa در این رویدادها حضور داشتند و درباره خطرات و تجربه خود از مقابله با باج افزارها صحبت کردند. در سال ۲۰۲۰ نیز ۱۲۰ شرکت از ۲۹ کشور در این رویداد حضور یافتند و ۵ میلیون تماشاگر از ۵۷ کشور در نشست های آنلاین شرکت کردند.

روبات ها تولید محصولات سونی را در دست می گیرند

سونی پیش بینی کرد با تغییر توجه این شرکت به خدمات، روبات ها تولید تلویزیون، تلفن های هوشمند و دوربین های این شرکت را برعهده می گیرند.

به گزارش ایسنا، روزنامه فایننشال تایمز به نقل از کمیو ماکی، مدیر کسب و کار محصولات الکترونیکی سونی نوشت: انتظار می رود خطوط تولید اتوماتیک هزینه ها در کارخانه تلویزیون اصلی سونی در مالزی را تا سال مالی ۲۰۲۳ به میزان ۷۰ درصد در مقایسه با سال ۲۰۱۸ کاهش دهند. تسریع روند اتوماسیون کارخانه همچنین عبوب در مقایسه با سال ۲۰۱۸ کاهش خواهد داد. این مقام گفت: این برنامه همراه با تمرکز فزاینده به فروش آنلاین و تحلیل داده انجام خواهد شد. اطلاعات فروش با استفاده از هوش مصنوعی به منظور تعیین مؤثرتر حجم تولید، تحلیل خواهد شد.

بر اساس گزارش بلومبرگ، روزنامه فایننشال تایمز گزارش کرد اگرچه سونی همچنان به فروش سخت افزار و خدمات به مصرف کنندگان ادامه خواهد داد اما بخش قابل توجهی از هدف رشد این شرکت از محصولات برای استفاده حرفه ای مانند نمایشگر LED کریستال برای تولید ویدئوی مجازی و فناوری رهگیری توپ برای صنعت ورزش های سرگرم کننده حاصل خواهد شد.

توثیتر مسئول رسیدگی به شکایات را در هند تعیین کرد

توثیتر در راستای همخوانی با قوانین جدید فناوری اطلاعات هند، فردی را به عنوان مسئول پاسخگویی به شکایات در این کشور تعیین کرده است. به گزارش مهر، توثیتر مسئول پاسخگویی به شکایات کاربران در هند را تعیین کرد. این در حالی است که پس از بالا گرفتن تنش ها میان این شبکه اجتماعی و دولت هند، چند روز قبل مدیر همخوانی توثیتر نیز تعیین شده بود. در وب سایت امریکایی توثیتر نام «وینای پراکاش» به عنوان مسئول جدید پاسخگویی به شکایات ذکر شده است. علاوه بر آن اطلاعات تماس با وی و همچنین فرایندهای مورد نیاز برای گزارش موارد نقض قوانین توثیتر نیز در وب سایت آمده است. روز پنجشنبه توثیتر اعلام کرد یک مسئول پاسخگویی به شکایات موقت را برای همخوانی با قوانین جدید فناوری اطلاعات هند تعیین می کند. همچنین این شبکه اجتماعی تصمیم دارد مسئول دائمی این پست را طی ۸ هفته مشخص کند. قوانین فناوری اطلاعات جدید هند از اواخر ماه مه اجرایی شده و هدف آن قانونمند کردن محتوای شبکه های اجتماعی و همچنین وادار کردن این پلتفرم ها به پاسخگویی سریع تر نسبت به درخواست های قانونی برای حذف پست ها و اشتراک گذاری اطلاعات منتشر کنندگان پیام ها است.

ارائه گفت وگوهای اختصاصی با همکاری کلاب هاوس و «تد»

کلاب هاوس که با قابلیت گفت وگوی صوتی تغییرات بزرگی در دنیای شبکه های اجتماعی ایجاد کرده، حالا یک شرک جدید به نام TED (تد یا عملکرد مناسب در دنیای یادکست ها قرار است گفت وگوهای اختصاصی را به این پلتفرم اجتماعی صوتی بیاورد. به گزارش دیجیتا، اولین روم تد در این شبکه اجتماعی روز گذشته شروع به کار کرد و جلسات آن به طور هفتگی در روزهای دوشنبه برگزار خواهد شد، البته در آینده نزدیک روم ها با اتاق های جدیدی هم از طریق کلوب تد در کلاب هاوس راه اندازی خواهد شد. طبق توافق صورت گرفته، TED می تواند با برندهای دیگر برای اسپانسر شدن همکاری کند یا در گفت وگوها تبلیغات پخش کند در عین حال گفته می شود تد در فوریه سال جاری میلادی «Audio Collective» را راه اندازی و اعلام کرد که برنامه های آن روزانه ۱.۶۵ میلیون بار دانلود شده اند. گفتنی است رقابت در دنیای شبکه های اجتماعی صوتی رو به افزایش است و ظاهراً پلتفرمی برنده است که بتواند استعداد های بیشتری جذب کند. در همین راستا احتمالاً آسپاتیفا یادکسترها را به استفاده از «Greenroom» یعنی رقیب کلاب هاوس تشویق می کند. فیس بوک نیز برای رونق «Live Audio Rooms» می خواهد با چهره های مطرح همکاری کند. توثیتر و NFL (لیگ ملی فوتبال آمریکا) هم می خواهند برای Spaces محتوای اختصاصی تولید کنند.

### آگهی فراخوان عمومی شناسایی شرکت های حمل مواد

### شیمیایی مایع / پلیمر مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم

**شرکت پتروشیمی جم** در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکت های توانمند در خصوص حمل مواد شیمیایی مایع / پلیمر مورد استفاده در مجتمع پتروشیمی جم از طریق فراخوان عمومی و مطابق شرایط ذیل اقدام نماید:

- **عنوان فراخوان:** **فراخوان عمومی شرکت های حمل مواد شیمیایی مایع / پلیمر مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم**
- **استاد فراخوان:** استاد فراخوان از تاریخ ۱۳/۰۴/۱۴۰۰ در سایت شرکت پتروشیمی جم بخش مناقصه و مزایده، در دسترس می باشد.
- **تحویل مدارک:** شرکت هایی که سابقه اعلام شده توسط شرکت پتروشیمی جم را دارند، می بایست نسبت به تکمیل و پرینت فایل پیوست و ارائه کلیه مستندات مورد نیاز در چک لیست ارزیابی عمومی تأمین کنندگان (پیوست) و مدارک فنی اقدام نموده و به همراه یک نامه پوششی (حداکثر یک صفحه) که معرفی کننده شرکت تأمین کننده

◀ تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵ - ۰۲۱ داخلی ۳۰۲  
 ▶ نمابر: ۸۸۶۵۶۴۸۹ - ۰۲۱

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

### فراخوان جهت مناقصه عمومی دومرحله ای توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: انتخاب پیمانکار تأمین دارو، درمان و راهبری در مانگاه واقع در سایت و شهرک**

**خلیج فارس (آئین ساز) شرکت پتروشیمی جم در سال ۱۴۰۰-۱۴۰۱ مناقصه شماره ۱۰-۰۵**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین دارو، درمان و راهبری در مانگاه واقع در سایت و شهرک خلیج فارس (آئین ساز) شرکت پتروشیمی جم را از طریق فراخوان عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشد دعوت می شود از تاریخ درج آگهی (۱۴۰۰/۰۴/۲۲) تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۶ به ترتبی (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. اسناد مناقصه را به درخواست توضیح در خصوص مناقصه می توانید به نشانی تهران خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۱۷۷، طبقه چهارم، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۸۸۶۵۳۹۷۸-۰۲۱ تماس حاصل نمایید.

- **شرح مختصر کار:** تأمین دارو، درمان و راهبری در مانگاه واقع در سایت و شهرک خلیج فارس (آئین ساز) شرکت پتروشیمی جم
- **ب- برخی نکات مهم:** این مناقصه به صورت دومرحله ای توأم با ارزیابی کیفی برگزار می گردد فلذا پانک های مناقصه شامل الفک (تضمین شرکت در مناقصه)، پانکت ب (مدارک هویتی، پیش نویس قرارداد و کلیه مکاتبات و سایر مدارک خواسته شده طبق اسناد مناقصه)، پانکت ج (پیشنهاد مالی و حداقل آتایز بها)، پانکت د (مدارک ارزیابی کیفی) خواهد بود که اوراق و محتویات هر کدام باید واجد اضمای مجاز و محور به مهر طبق آدرین آگهی تغییرات مناقصه گر و جداگانه بسته بندی شده و جداگانه نیز لک و مهر شود و در نهایت چهار پانکت لک و مهر شده در یک پاکت بسته بندی و با فید نام و مشخصات مناقصه گر و شماره و موضوع مناقصه مجدداً لک و مهر گردد.
- **شایان ذکر است** که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در فراخوان شناسایی پیمانکار به همراه اسناد ارزیابی کیفی، برای تدو ام اطلاع رسانی ها الزامی است.
- **توضیح:** در صورت هرگونه نقض در ارائه و عدم تکمیل موارد فوق، ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضی قابل بررسی نمی باشد و ارائه مدارک متقاضی هیچ گونه حای برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.
- **سایر جزئیات و اطلاعات مربوط** در اسناد مناقصه مندرج است.
- **شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک با تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- **آدرس مناقصه گزار (دفتر مرکزی جهت تحویل پیشنهادات:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۱۷۷، شرکت پتروشیمی جم

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

### آگهی فراخوان عمومی شناسایی پیمانکاران تأمین جاذب های مورد

### نیاز مستقر در کشور هند جهت استفاده در مجتمع پتروشیمی جم

**شرکت پتروشیمی جم** در نظر دارد نسبت به شناسایی پیمانکاران تأمین جاذب های مورد نیاز مستقر در کشور هند مورد استفاده در مجتمع پتروشیمی جم از طریق فراخوان عمومی و مطابق شرایط ذیل اقدام نماید:

- **عنوان فراخوان:** **فراخوان عمومی شناسایی پیمانکاران تأمین جاذب های مور** در نیاز مستقر در کشور هند جهت استفاده در مجتمع پتروشیمی جم
- **استاد فراخوان:** استاد فراخوان برای تاریخ های ۲۰/۰۴/۱۴۰۰ و ۲۲/۰۴/۱۴۰۰ در دو نوبت در روز نامه قرار گیرد.
- **تحویل مدارک:** شرکت هایی که سابقه تأمین اقلام اعلام شده توسط شرکت پتروشیمی جم را دارند، می بایست نسبت به تکمیل فایل مورد نیاز در چک لیست ارزیابی عمومی تأمین کنندگان (پیوست) اقدام نموده و به همراه یک نامه پوششی (حداکثر یک صفحه) که معرفی کننده شرکت تأمین کننده و اطلاعات تماس آن باشد، حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت: ۱۶:۰۰) روز پنج شنبه مورخ ۳۱/۰۴/۱۴۰۰، به آدرس تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه روی

◀ تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵ (۳۷۱) - ۰۲۱  
 ▶ نمابر: ۸۸۶۵۶۴۸۹ - ۰۲۱

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

### آگهی مناقصه عمومی دومرحله ای توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین یک دستگاه الکتروموتور برند ANSALDO به همراه قطعات مربوطه**

**(مناقصه شماره 951287-JPC)**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد «تأمین یک دستگاه الکتروموتور بر د ANSALDO به همراه قطعات مربوطه» را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشد دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۱۵ یا ۳۴۱ تماس حاصل نمایید.

- **الف- شرح مختصر کار:** تأمین یک دستگاه الکتروموتور با برند ANSALDO به همراه قطعات مربوطه
- **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۵۰ میلیون تومان
- **مواعد زمانی مناقصه:**
- **تاریخ درج آگهی:** سه شنبه مورخ ۲۲/۰۴/۱۴۰۰ و شنبه مورخ ۲۶/۰۴/۱۴۰۰
- **تاریخ مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** شنبه مورخ ۰۲/۰۵/۱۴۰۰
- **آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پانکت د):** شنبه مورخ ۰۹/۰۵/۱۴۰۰
- **تاریخ ارسا**ل پیشنهاد (پانکت الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشد، جهت ارسال پانکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.
- **ج- برخی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت د= (مستندات ارزیابی کیفی) تحویل دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران و رسید دریافت نمایند.

◀ تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵ - ۰۲۱ داخلی ۳۱۵  
 ▶ شماره فکس: ۸۸۶۵۶۴۸۹ - ۰۲۱

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم