

# قطع اینترنت، امنیت سایبری را بالا نمی برد



فکری، در عمل فردگرایی را تضعیف کرده، به نحوی که نتیجه تکنگرایی در عمل به سمت همگون سازی آحاد بشر، از نظر سبک زندگی و نیازهای همسان در سراسر جهان متمایل شده است. شایان ذکر است که عصر فضای مجازی در آستانه یک تحول پارادایمی (از نظر قلمرو و مقیاس) برای امتداد یافتن تفکر جهانی سازی مبتنی بر هوش مصنوعی قرار دارد و اینترنت، همچنان بستری اصلی این امر است.

اما امنیت، به معنای در امان بودن از خطر آسیب دیدن دارایی های مادی یا معنوی است. زیرساخت ها یا خدمات اتصال به اینترنت و اطلاعات انباشته یا مورد تبادل مبتنی بر آنها، یک دسته از دارایی های ارزشمند نیازمند مراقبت و محافظت هستند. وابستگی درم تنیده این نوع از دارایی ها به دریافت دائمی خدمات حیاتی کارکردی، عملکردی و امنیتی عمدتاً ارائه شوند به ریسک اینترنت (همانند وابستگی به ریسک های دارایی های مستمر نرم افزاری و دانشی) و همچنین امنیت کارکردی و عملکردی آنها را در عمل وابسته به قطع اینترنت کرده است. محدود بودن منابع و اطلاعات مربوط به اتصال به اینترنت، دارای آثار سوء و خسارت بار در حوزه های اقتصادی - اجتماعی است، به بیان دیگر، وابستگی حوزه های اقتصادی - اجتماعی به اینترنت در عصر فضای مجازی، امنیت آنها را به تداوم اتصال امن به اینترنت موکل

## یادداشت



رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

اینترنت، شبکه های با وسعت جهانی است که برای تبادل اطلاعات میان انواع سامانه های رایانه ای (و دستگاه های دارای سامانه های نهفته رایانه ای) مبتنی بر بسترهای ارتباطات از راه دور، طراحی و توسعه یافته است. از سوی دیگر طراحی و توسعه اینترنت به گونه ای صورت گرفته که خدمات حیاتی مورد نیاز (همانند هماهنگ سازی و آدرس دهی) برای متصل ماندن پهنه های مختلف جغرافیای جهانی به اینترنت (به عنوان زیرساخت جهانی اطلاعات)، به شکلی سلسله مراتبی منتشر می شود و در عمل شبکه های ملی اطلاعات نیز در چنین ساختاری، نمی توانند مستقل از خدمات حیاتی مذکور و بدون دریافت آنها حتی در محدوده پهنه جغرافیایی خود فعال بمانند. اینترنت امکان شکل گیری فضای سایبری با قابلیت ایجاد و عرضه انواع خدمات و کاربردهای اقتصادی - اجتماعی فراهم کرده و اثرگذار آن، عصر حاضر را در عمل به عصر فضای سایبری تبدیل کرده است. تکنگرایی به اینترنت در عصر فضای مجازی، امنیت آنها را به تداوم اتصال امن به اینترنت موکل

به روزرسانی های امنیتی برای میلیون ها دستگاه است. سیستم های عامل اعم از ویندوز، اندروید و iOS، آنتی ویروس ها، مرورگرها و نرم افزارهای کاربردی همگی برای مقابله با تهدیدات نوظهور، به طور مداوم وصله های امنیتی دریافت می کنند؛ در حالی که با قطع اینترنت، این فرآیند کاملاً متوقف می شود. اغلب کارشناسان ادعای قطع اینترنت برای جلوگیری از حملات سایبری را رد کرده و تأکید می کنند که حملات سایبری پیچیده ای مانند حمله به سیستم سوخت رسانی یا ورود ویروس استاکس نت به تأسیسات هسته ای، از طریق شبکه های ایزوله از اینترنت انجام شده اند بنابراین، قطع اینترنت صرفاً دسترسی شهروندان را قطع می کند و تأثیری بر حملات هدفمند و خرابکارانه ندارد.

قطع اینترنت به معنای توقف تمام به روزرسانی های امنیتی برای سیستم های عامل، آنتی ویروس ها و نرم افزارهاست و باعث می شود دستگاه های کاربر ایرانی به برابر آسیب پذیری های شناخته شده، بی دفاع بمانند و به محض اتصال مجدد، به اهدافی آسان برای مهاجمان تبدیل شوند. علاوه بر این در زمان قطعی اینترنت، کاربران برای دسترسی به اینترنت آزاد به VPN ها و پروکسی های مختلف روی می آورند. تجربه کشورهای دیگر هم نشان داده که این رویه، کاربران را به سمت داندلود و استفاده از نرم افزارهای تأیید نشده و آلوده به بدافزار سوق می دهد.

## خلق آسیب پذیری های جدید با قطع اینترنت

قطع اینترنت در شرایط جنگ و بحرانی، سایبری را تضعیف و آسیب پذیری های جدیدی خلق می کند. این اقدام که با هدف کنترل اطلاعات یا مقابله با حملات سایبری توجیه می شود، پیامدهای منفی گسترده ای برای امنیت دیجیتال کاربران عادی و زیرساخت های حیاتی یک کشور دارد. قطع اینترنت اغلب به عنوان یک اقدام دفاعی در برابر تهدیدات خارجی توجیه می شود، اما شواهد و تحلیل های کارشناسی نشان می دهد که این رویکرد، ناآرام است و حتی نتیجه معکوس دارد.

## توقف به روزرسانی های امنیتی حیاتی

یکی از فوری ترین مخاطرات قطع اینترنت، متوقف شدن فرآیند دریافت

طور کلی تمامی خدمات امنیتی پشتیبان یک دستگاه متصل که پیش نیاز دریافت خدمات امن کسب و کار بر این بستر برای مصرف کننده نهایی است به واسطه عدم دسترسی اینترنت، دچار اختلال گسترده خواهد شد. علاوه بر این، توانمندی اتصال و شروع به کار طیف وسیعی از دستگاه های متصل نیز با چالش مواجه راه اندازی اولیه آنها در عمل غیرممکن می شود. بنابراین قطعی طولانی مدت اینترنت، مخاطراتی برای امنیت این دستگاه ها و عملکرد آنها به ویژه در کاربردهای حساس ایجاد می کند. این حقیقت که از یک سو، نبود اینترنت در کوتاه مدت موجب سردرگمی و زمینه ساز بروز ناامنی اقتصادی - اجتماعی می شود و از سوی دیگر، اتصال به اینترنت نیاز بدون لحاظ نمودن مواردی امنیت ملی را به خطر می اندازد، بر بزرگ عیبی است که در هر دو سوی آن دوخیز هولناک قرار دارد.

برای راهی از این برزخ عجیب، باید به موازنه قدرت در ساحت های فناوریانه یا حکمرانی جهانی اینترنت دست یافت یا به دنبال اکتشاف و اتخاذ راه های مصالحه بود (همانند یک بنداز) برای سقوط نکردن در دوزخ خسارت بود. دسترسی به موازنه متقارن یا متعادل قدرت البته به عنوان یکی از روندهای آشکار و نهان مورد اهتمام کشورهای استقلال طلب بوده است.

## جنگ در عصر فناوری

در عصر حاضر که فضای مجازی در عمل رسانه و خبررسانی را نیز از محلی و ملی به بین المللی و جهانی تغییر داده، جنگ نیز تک ساحتی نخواهد بود و طرفین جنگ با عملیات هم افزای ترکیبی در ساحت های مختلف سترزمینی، اقتصادی - اجتماعی و رسانه ای - شناختی به تقابل ناوودگر با یکدیگر می پردازند. در این کارزار فوق العاده پیچیده که به انواع فناوری و ابزارهای هوشمند و خودکار مجهز است، یک طرف ماجرا مسدود کردن حداکثری راه های دشمن و طرف دیگر، گشودن راه های جدید برای خود است که هیچ یک نیز بی هزینه نیست. پذیرش هزینه های هر یک از اقدامات تدافعی و تهاجمی در هنگامه جنگ، یک ضرورت است و گریزی از آن

## حوزه فاوا

محمدحسن صدر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران با حضور در اجلاس گفت و گوی جهانی حکمرانی هوش مصنوعی در مقر اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) در ژنو، با پیگیری موضوعات مورد نظر کشور، در راستای توسعه تعاملات و همکاری های فناوری و ارتباطات پاکستان، عمان، روسیه و عراق، و رانیزی کرد. معاون وزیر ارتباطات در دیدارهای جداگانه با مقام های فناوری و ارتباطات پاکستان، عمان، روسیه و عراق، راهکارهای توسعه همکاری های مشترک در حوزه های هوش مصنوعی، دولت الکترونیک، اقتصاد دیجیتال، امنیت سایبری و زیرساخت های ارتباطی را بررسی کرد. صدر همچنین در کارگاه تخصصی «هوش مصنوعی و زیست بوم دیجیتال دولت» در ژنو، با تشریح روند یکپارچه سازی خدمات دولت در قالب زیست بوم های دیجیتال، مهم ترین دستاوردهای این رویکرد را تبیین کرد.



اعضای تیم جمهوری اسلامی ایران برای حضور در رقابت های سومین المپیاد جهانی هوش مصنوعی

شایان رضازاده از استان فارس، محمدامین نظم فر، محمدرضا درویشی و مانی منجی پور از خراسان رضوی مسافر قراقرستان خواهند بود. این رقابت بین المللی علمی ویژه دانش آموزان دوره متوسطه است و با هدف شناسایی استعداد های برتر در حوزه هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، علم داده و حل مسائل مبتنی بر AI؛ از ۸ تا ۱۲ اوت (۱۷ مرداد) با حضور بیش از ۱۲۰ تیم از بیش از ۱۳۰ کشور و قلمرو برگزار می شود.

## کوتاه از فناوری

سامسونگ احتمالاً با توسعه پراننده اختصاصی پیشرفته Exynos ۲۰۰۰، برای بازگشت به بازار کامپیوترهای شخصی آماده می شود.

## خبرهای علم

یک تکنیک بدون شیمی درمانی با نام «هت مولکولی» می تواند ۹۹ درصد از سلول های سرطانی را در آزمایشگاه از بین ببرد.

## از هوش مصنوعی چه خبر؟

اوپن آی ای کمتر از یک سال پس از معرفی مرورگر هوش مصنوعی اطلس، تصمیم به توقف فعالیت آن تا ۱۸ مرداد گرفت. این ابزار با هدف انجام خودکار وظایف کاربران طراحی شده بود.

شرکت SpaceX از جدیدترین مدل هوش مصنوعی خود با نام Grok 4.5 (Grok 4.5) رونمایی کرد؛ یک ابزار همه فن حریف که می تواند وظایفی مانند کدنویسی، ساخت اینفوگرافیک، کارهای فقهی و اداری، پژوهش، نویسندگی و سایر فعالیت های روتین مبتنی بر دانش را انجام دهد.

## «هالند»، ستاره گیمر جام جهانی

### دنیای گیم



جام جهانی شود، هرچند ایکس باکس این روزها حال خوبی ندارد و با مشکلات متعددی دست و پنجه نرم می کند. هالند در پوینتوب، فضای گیمینگ خود را نیز به نمایش گذاشت و با اشاره به اینکه Call of Duty: Modern Warfare 2 (۲۰۰۹) یکی از سه بازی برتر تاریخ است، از علاقه شدید پدیدش به بازی های ماین کرفت و Grand Theft Auto گفت. هالند می گوید اگر روزی مجبور باشد در جزیره ای متروکه زندگی کند، داشتن این دو بازی برای او کنایات می کند و می تواند ساعت ها این بازی ها را انجام دهد. او همچنین بی صبرانه منتظر نسخه جدید بازی GTA 6 است. روی میز گیمینگ

هالند یک کنترلر DualSense نیز دیده می شود که این نشان می دهد او علاوه بر ایکس باکس، با پلی استیشن هم بازی می کند. در این ویدیو، هالند همچنین کتابخانه بازی های ایکس باکس خود را نشان داد

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

### نوبت اول

**یک مؤسسه عمرانی** در نظر دارد برپوسناری عملیات اجرایی مشروحه ذیل در پروژه بزرگراه ورزقان - نوردوز را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا بدین وسیله از کلیه پیمانکارانی که دارای سوابق مرتبط می باشند، دعوت به عمل می آید ضمن واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال در وجه بانک کشاورزی شعبه مرکزی به حساب ۲۱۶۷۷۷۸۰۰۰۰۱ در ساعات اداری از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۷ روز یا در دست داشتن اصل فیش واریزی به نشانی مناقصه گزار مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	موضوع مناقصه پروژه بزرگراه ورزقان - نوردوز	مبلغ ضمانتنامه بانکی	شرکت در مناقصه
۱	کلیه عملیات خاکبرداری از ترانشه، بارگیری، حمل و تخلیه در محل های تعیین شده (در ۳ بازه مجزا)	۱۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال (برای هر بازه)	
۲	کلیه عملیات خاکبرداری، خاکریزی و روسازی (شامل خاکبرداری از ترانشه، بارگیری، حمل، پخش، آبیاری، تسطیح، پروفیله کردن و کوبیدن قشرهای خاکریزی و زیر اساس)	۱۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال	

**شرایط شرکت در مناقصه:**  
 ۱. ارائه اسناد مربوط به سوابق فعالیت مرتبط با موضوع مناقصه.

## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام)

به شماره ثبت ۴۹۰۱۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۶۴۵۲۱

بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۹۰۱۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۶۴۵۲۱ دعوت به عمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که رأس ساعت ۱۰:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۰ در محل اعلام شده به نشانی تهران، سعادت آباد، بلوار قیصر امین پور، نبش خیابان ۱۳ غربی، مرکز همایش های بورس تهران برگزار می گردد، حضور به هم رسانند.

### دستور جلسه:

- استماع گزارش هیأت مدیره، حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت درخصوص سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹
- بررسی و تصویب صورت های مالی سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹
- اتخاذ تصمیم نسبت به تقسیم سود قابل تقسیم شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹
- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۵/۱۲/۲۹ عادی سالیانه است.
- تعیین حق الزحمه بازرسان و حسابرس قانونی شرکت برای سال مالی ۱۴۰۵
- تعیین روزنامه کنترال انتشار جهت درج آگهی های قانونی و رسمی شرکت.
- تصویب معاملات ماده ۱۱۹ اصلاحیه قانون تجارت.
- تعیین حق حضور و پاداش عملکرد اعضای هیأت مدیره؛
- سایر مواردی که اتخاذ تصمیم درخصوص آن ها در صلاحیت مجمع عمومی است.

لازم به ذکر است در اجرای ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۲۸۴۴۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ سازمان بورس و اوراق بهادار از سهامداران محترمی که تمایل دارند به صورت آنلاین در مجمع شرکت کنند دعوت به عمل می آید جهت مشاهده و طرح سؤالات به تارنمای <https://mymajma.com> مراجعه نمایند. همچنین سهامداران جهت دریافت برگه حضور در مجمع می توانند در روز برگزاری مجمع قبل از آغاز جلسه نسبت به دریافت کارت ورود به محل مذکور اقدام نمایند.

## هیأت مدیره شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام)

## آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق العاده شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام)

به شماره ثبت ۴۹۰۱۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۶۴۵۲۱

بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۹۰۱۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۷۶۴۵۲۱ دعوت به عمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که رأس ساعت ۱۲:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۰ در محل اعلام شده به نشانی تهران، سعادت آباد، بلوار قیصر امین پور، نبش خیابان ۱۳ غربی، مرکز همایش های بورس تهران برگزار می گردد، حضور به هم رسانند.

### دستور جلسه:

- استماع گزارش هیأت مدیره و اظهار نظر حسابرس و بازرس قانونی شرکت درخصوص افزایش سرمایه.
- تصمیم گیری درخصوص افزایش سرمایه.
- اصلاح اساسنامه درخصوص میزان سرمایه و تعداد سهام.
- سایر مواردی که اتخاذ تصمیم درخصوص آن ها در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده است.

لازم به ذکر است در اجرای ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۲۸۴۴۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ سازمان بورس و اوراق بهادار از سهامداران محترمی که تمایل دارند به صورت آنلاین در مجمع شرکت کنند دعوت به عمل می آید جهت مشاهده و طرح سؤالات به تارنمای <https://mymajma.com> مراجعه نمایند.

همچنین سهامداران جهت دریافت برگه حضور در مجمع می توانند در روز برگزاری مجمع قبل از آغاز جلسه نسبت به دریافت کارت ورود به جلسه در محل مذکور اقدام نمایند.

## هیأت مدیره شرکت گروه مالی کیان (سهامی عام)

## «ردمی نوت» با نمایشگر پرنور در راه بازار

### موبایل

وضوح ۱،۵K است و روشنایی اش نیز نور خورشید به ۳۵۰ نیت می رسد. این صفحه نمایش با محافظ گوریلا گلس و یکسویت ۲ پوشانده شده و گواهی مقاومت در برابر سقوط از ارتفاع ۳ متری و استاندارد مقاومت در برابر غوطه وری ۷۲ ساعته در عمق ۲ متری آب هم از دیگر ویژگی های این گوشی محسوب می شود. این گوشی دارای پردازنده اسنپدراگون سری ۶ و اسپیکرهای استریو دوگانه است و گفته می شود شیائومی برنامه ای ویژه نمایشگر این گوشی از نوع تخت با



برای ارائه خدمات پس از فروش به خریداران این گوشی پرچمدار دارد. خریداران در صورت افت سلامت باتری گوشی به زیر ۸۰ درصد طی چهار سال اول، می توانند باتری دستگه خود را به صورت رایگان تعویض کنند. اگر هم خریدار در سال پنجم خرید گوشی یا در سال ششم مشکلی مواجه شود، باتری با هزینه ۱۰ هزار میلی امپرساعتی تعویض می شود. بسیاری معتقدند این امر نشان می دهد شیائومی تا چه حد از کیفیت باتری گوشی های خود اطمینان دارد.