

پیش‌بینی مرگ با استفاده از ساعت‌های هوشمند

یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که اندازه‌گیری با حسگرهای حرکتی که روی مچ دست بسته می‌شوند، خطر مرگ را تا ۵سال آینده نشان می‌دهند. به گزارش دیلی بیست، این تحقیق به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین اعتبار‌سنجی‌ها در باره فناوری‌های پوشیدنی تا به امروز، امکان استفاده از سیستم تشخیص حرکت در تلفن‌های هوشمند را برای بررسی سلامت بیمار بدون نیاز به مراجعه حضوری به مطب پزشک، افزایش می‌دهد. این مطالعه که در مجله علمی PLOS Digital Health منتشر شد، از داده‌های حدود ۱۰۰ هزار بریتانیایی در بانک زیستی بزرگ انگلیس که جمع‌آوری اطلاعات سلامت و بیومتریک افراد را در سال ۲۰۰۶ آغاز کرده و تا ۱۴سال بعد همچنان آن را دنبال می‌کند، استفاده کرده‌است.



طی استفاده یک هفته‌ای شرکت‌کنندگان این تحقیق از حسگرهای مچی، محققان دانشگاه ایلینویز در -Urbana-Champaign مدلی طراحی کردند که شتاب فرد و مسافت طی شده را به بخش‌های دیجیتال تبدیل می‌کند. به‌گفته بروس شاتز، نویسنده این مطالعه و محقق علوم کامپیوتر دانشگاه ایلینویز، دانشمندان این مدت زمان را برای تقلید از آزمایش پیاده روی دیجیتال‌های انتخاب کردند که معمولاً در بررسی عملکرد قلب و ریه در طول یک چکاپ پزشکی انجام می‌شود. در این نوع چکاپ طی دقیقه‌فرد با سرعت متعادل راه می‌رود و کل مسافت طی شده آنها با معیارهای سنی مقایسه می‌شود. شاتز گفت: این آزمایش معیار خارجی بسیار خوبی است از آنجی‌ده داخل بدن می‌گذرد و می‌تواند به راحتی با استفاده از شتاب سنچ موجود در حسگر مچ دست یا یک تلفن آران قیمت تکرار شود.

پیش‌بینی‌های مربوط به مرگ در آینده که توسط این مدل طراحی شده از سوی محققین انجام شد، در ۷۲درصد موارد پس از یک سال و ۷۳درصد پس از ۵سال درست از آب درآمده بود. به‌گفته شاتز این مطالعه نمایش امیدوارکننده‌تری از فناوری‌های نظارتی مانند سنسورهای تلفن هوشمند و ساعت‌های هوشمند مچی است. دانیل‌واپلیکیشنی که سلامت شما را در طول روز اندازه‌گیری کند، می‌تواند راهی راحت و بدون درد برای حفظ سلامت افراد و عمر طولانی‌تر باشد.

با فراگیرشدن اینترنت و گسترش پلتفرم‌های گوناگون از جمله پیام‌سان‌ها، شبکه‌های اجتماعی، موتورهای جست‌وجو، مسیر‌یاب‌ها، اپلیکیشن‌های مالی و فروشگاه‌های مجازی، بسیاری از کشورها نیاز به قانونگذاری در این حوزه را به‌تدریج احساس کردند. وقوع جرائم گوناگون در فضای مجازی باعث شد که کشورها براساس قوانین موضوعه مانع از وارد آمدن خسارت به افراد و گروه‌های مختلف شوند. شاید معروف‌ترین قوانین مربوط به اتحادیه اروپا با نام مقررات عمومی حفاظت از داده(GDPR) و قانون حفاظت از حریم خصوصی کودکان در فضای مجازی(coppa) در آمریکا باشد. در این میان، خود پلتفرم‌ها هم با وضع قوانین و مقررات محتواهای نامناسب در سالم‌سازی فضای مجازی تلاش می‌کنند. محتوای مستهجن، خشونت آمیز، اخبار جعلی، توهین و افترا همچنین بخشی از جرائمی است که کشورها می‌توانند با استناد به قوانین پلتفرم‌ها را جریمه و حتی فیلتر کنند.

جریمه ۱.۲۵میلیون یورویی در فرانسه

در سال ۲۰۱۹ فرانسه قانونی را برای مقابله با جرائم در شبکه‌های اجتماعی تصویب کرد. براساس این قانون، فرانسه به پلتفرم‌ها ازجمله اینستاگرام فرصت داده تا ۲۴ساعت از زمان انتشار محتوای خشن و نفرت پراکن که از سوی کاربران منتشر می‌شود، نسبت به حذف آن اقدام کند. این در حالی است که جریمه‌ای به مبلغ ۱.۲۵میلیون یورویی در انتظار پلتفرم متخلف، در صورت ترمذ از این قانون است.

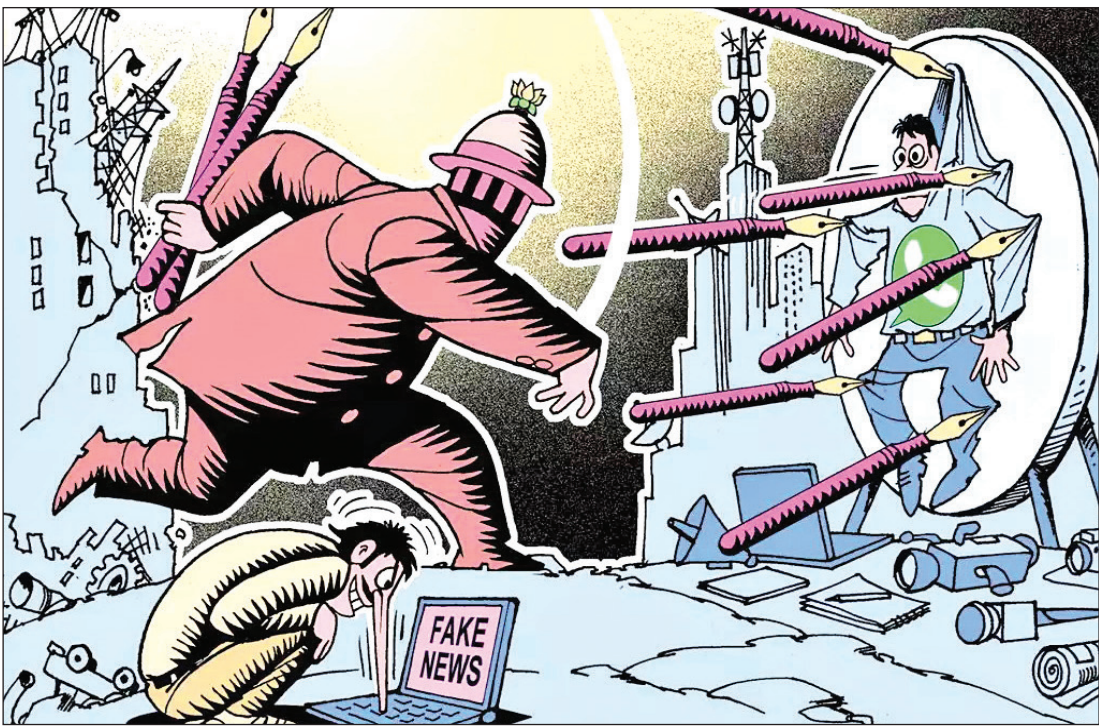
ویتنام: در ویتنام هم به‌عنوان کشوری که علاقه‌مند به کنترل فضای مجازی است قوانینی در حال شکل‌گیری است که اجازه انتشار اخبار را تنها به بعضی از اکانت‌ها عطا می‌کند. این تصمیم پس از آن گرفته شد که مقامات این کشور از رواج اخبار جعلی اظهار نگرانی کردند. روبریتزر چندی پیش گزارش داده بود که مقامات ویتنام همچنین در حال بررسی تدابیری هستند که از پلتفرم‌ها می‌خواهند محتوایی را که غیرقانونی است یا به امنیت ملی این کشور آسیب می‌رساند، حذف کنند.

ژاپن: یکی از مواردی که باعث می‌شود که دولت‌ها بعضی از پلتفرم‌ها را جریمه کنند، ثبت نکردن دفتر

دانش و فناوری

ممنوعیت نفرت‌پراکنی در پلتفرم‌ها

بسیاری از کشورها با وضع قوانین مختلف تلاش می‌کنند از انتشار محتوای خشن و دروغین در پلتفرم‌ها جلوگیری کنند



نماینگی در آن کشور است. چند ماه پیش، بعضی رسانه‌های خارجی اعلام کرده بودند که ژاپن قرار است برای غول‌های فناوری اطلاعات که موفق به ثبت دفتر مرکزی در ژاپن نشده‌اند، جریمه وضع کند. این کشور در مجموع از ۴۸شرکت از جمله توئیتر، متا(صاحب فیسبوک) و گوگل خواست در یک بازه زمانی مشخص دفاتر خود را در این کشور ثبت کنند.

روسیه: همچنین چندی پیش، دادگاهی در روسیه فعالیت شرکت متا در این کشور را به‌علت فعالیت‌های افراطی ممنوع کرد. قاضی این دادگاه رأی ممنوعیت را اینگونه فراتر کرد: «تصمیم داد‌گاه بدوی قانونی و موجه تلقی می‌شود و شکایت نمایندگان متا رد می‌شود.» دادستانی کل به این دلیل درخواست منع فعالیت این شرکت را به دادگاه داده بود که متا می‌خواست به ساکنان تعدادی از کشورها اجازه دهد تا اطلاعات حاوی درخواست خشن‌ت علیه شهروندان روسیه را منتشر کنند.

انگلیس: علاوه بر این، در سال ۲۰۲۱ انگلستان قوانینی را به تصویب رساند که هدف آن پلتفرم‌های تصویری بود. حفاظت از کاربران و افراد زیر سن قانونی در مقابل نفرت پراکنسی و ویدئوهای خشونت‌آمیز علیه گروه‌هایی خاص، هدف این قانون عنوان شد. به این ترتیب اقدام(رگولاتور انگلستان در بخش رسانه‌ها)، مقررات جدیدی برای پلتفرم‌های تصویری مانند اینستاگرام، تیک‌تاک، اسنپ‌چت، ویمو و توییچ وضع کرد. آنها باید اقدامات مناسب برای محافظت کاربران در مقابل محتوای مخرب را انجام می‌دادند و محتوای خشن در قالب محتوای تروریستی، نژادپرستی و موارد دیگر، تعریف می‌شد.

اندونزی: همچنین چند ماه پیش، اندونزی از غول‌های فناوری از جمله متا خواست که برای ادامه فعالیت در این کشور باید درخواست مجوز دهند. خبرگزاری فارس در این مورد نوشته که الزام به ثبت نام، بخشی از مجموعه قوانینی است که برای نخستین بار در نوامبر ۲۰۲۰ منتشر شد. این مجموعه قوانین به مقامات اجازه می‌دهد تا به پلتفرم‌ها دستور دهند محتوایی را که غیرقانونی تلقی می‌شود یا نظم عمومی را برهم می‌زند، طی ۲۴ساعت حذف کنند.

یکشنبه ۱۴۰۱ آبان ۸۶۱۹ شماره ۱۱

دهقانی: ایجاد بازار واقعی برای محصولات داخلی ضروری است

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با تأکید بر اینکه بازار داخلی، ناموس ملی است، گفت: هر میزان از بازار داخلی که در دست خارجی‌ها باشد به کین کشور آسیب می‌زند. به‌گزارش عصر ایران، دهقانی در آیین گرامیداشت روز ملی استاندارد، گفت: ایجاد بازار واقعی برای محصولات ایران ساخت ضروری است. سازمان ملی استاندارد باید محصولات و خدمات دانش‌بنیان را بر مبنای استانداردهای دنیا انطباق دهد. او با تأکید بر صیانت از بازار داخلی، گفت سازمان ملی استاندارد می‌تواند در نقطه‌ای قرار گیرد که الزام و مقررات استفاده از استاندارد داخلی را در صنعت، معدن، نفت، انرژی و کشاورزی را ایجاد و تضمین کند. سرپرست معاونت علمی و فناوری در ادامه به اهمیت استانداردسازی در توسعه بازار محصولات دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: از بزرگ‌ترین فناوری‌هایی که بشر برای افزایش کیفیت، ایجاد گفتمان در حوزه علم به آن دست پیدا کرد تحت عنوان استاندارد است. اقتصاد دانش بنیان زمانی شکل می‌گیرد که بتوانیم زیرساخت‌های توسعه‌علم و فناوری را در کشور توسعه دهیم.

۳ برابر

شرکت اینتل از نسل بعدی فناوری تاندربولت خود رونمایی کرد که سرعت انتقال داده‌ها را تا ۳برابر افزایش می‌دهد. شرکت اینتل یک نمونه اولیه از نسل جدید رابط تاندربولت (Thunderbolt) خود را به نمایش گذاشت. تاندربولت جدید که هنوز نام رسمی آن اعلام نشده است، ۸۰گیگابیت در ثانیه (Gbps) پهنای باند را در هر ۲جهت ارائه خواهد کرد.

۸ دقیقه شارژ

یک ایستگاه شارژ فوق سریع برای وسایل نقلیه الکتریکی در چین ساخته شده که می‌تواند ۲۰خودرو را به‌طور همزمان در ۸دقیقه شارژ کند. این شارژ ۵۸دقیقه‌ای، طی بیش از ۲۰۰کیلومتر مسیر را توسط هر خودرو ممکن می‌کند. این نخستین ایستگاه شارژ هوشمند استاندارد شده در کشور چین است که با استفاده از یک سیستم ذخیره انرژی که توسط ریز شبکه جریان مستقیم (DC) تغذیه می‌شود، کنترل می‌شود.

اعلامیهٔ پذیرهنویسی سهام

شرکت قند تربت حیدریه (سهامی عام)

۱۶) **تعداد و امتیازات سهام ممتاز شرکت** : شرکت فاقد سهام ممتاز است.

۱۷) **مبلغ و تعداد اوراق مشارکت قابل تبدیل به سهم** : شرکت فاقد هر گونه اوراق مشارکت قابل تبدیل به سهام است.

۱۸) **مبلغ بازپرداخت نشدهٔ اوراق مشارکت** : شرکت فاقد هر گونه مبلغ بازپرداخت نشدهٔ اوراق مشارکت است.

۱۹) **مبلغ دیون شرکت و همچنین مبلغ دیون اشخاص ثالث** که توسط شرکت تضمین شده‌است: مطابق با صورت‌های مالی حسابرسی شدهٔ شش‌ماه منتهی به ۱۴۰۰/۱۰/۳۰ مجموع بدهی‌های جاری و غیرجاری شرکت به ترتیب برابر با ۲۰۰۶،۸۶۲،۰۰۶ میلیون ریال و ۱۷۶،۶۳۴،۰۰۰ میلیون ریال می‌باشد. همچنین بر اساس یادداشت افزایش سرمایه، تعداد ۳،۰۸۵،۴۸۷ سهم ۱،۰۰۰ ریالی استفاده نشدهٔ سهامداران برای پذیرهنویسی عمومی با عنایت به مجوز شمارهٔ ۰۵۵۰۰۵۵۵۱۳۰۴۰۶۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷ ادارهٔ ثبت شرکت‌ها به‌شرح زیر عرضه می‌گردد :

۱) **موضوع فعالیت شرکت** :

۲) **الف - موضوع اصلی** : ■ تأسیس و بهره‌برداری از کارخانجات تهیه و تولید شکر و قند از چغندر و تصفیه شکر خام و سایر فرآورده‌های جنبی صنایع قند ■ ایجاد واحدهای صنایع غذایی به منظور تهیه و تولید مواد و فرآورده‌های غذایی ■ توسعه کارخانجات مزبور و دایر کردن اراضی زراعتی و باغات میوه و حفر چاه های عمیق و به منظور انجام عملیات کشاورزی و کشت و توسعه چغندرکاری و سایر امور کشاورزی و باغداری و آبیاری

■ **ب-موضوع فرعی** : ■ احداث سردخانه و هر نوع تأسیسات مربوط به بسته‌بندی، قوطی‌سازی و تهیه و تولید قطعات و اجزاء مورد نیاز جهت بسته‌بندی، نگهداری و سردخانه احداث هر گونه ساختمان به منظور تهیه مسکن و اداره و بهره‌برداری از هر یک از موارد فوق به‌صورت واحد مستقل و جداگانه ویا به شکل مجتمع صنعتی، کشاورزی و تولیدی ■ انجام هر گونه فعالیت‌های آموزشی جهت پرسنل، مطالعات و بررسی‌های مربوط به انتقال تکنولوژی یا بهره‌گیری از امکانات مؤسسه پژوهشی و آموزشی آستان قدس رضوی و دانشگاه‌های کشور و مشارکت با سایر شرکتها و مؤسسات تحقیقاتی ■ اقدام به هر نوع معامله و خرید و فروش، صادرات و واردات و اجاره و استیجاری برای تهیه ماشین‌آلات، لوازم و مواد اولیه مورد نیاز و محصولات و تولیدات صنعتی و کشاورزی و ساختمانها و اراضی دائر و بایره و انجام کلیه عملیات و معاملات مربوط به امور فوق‌الذکر ■ انجام کلیه عملیات مالی، پولی و بانکی به منظور اخذ تسهیلات، گشایش اعتبارات و داد و ستدهای مالی و پولی مرتبط با موضوع فعالیت ■ هرگونه عملیات صنعتی، کشاورزی، بازرگانی و مالی که برای اداره و بهره‌برداری کارخانجات موضوع فعالیت شرکت لازم و مفید باشد و سایر فعالیت‌های مجاز ■ سرمایه‌گذاری و مشارکت با سایر شرکتها در زمینه فعالیت شرکت و خرید و فروش سهام شرکت

به موجب پروانه بهره‌برداری شماره ۱۲/۱۶۷۳۲۹۸/۱۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۴ که توسط وزارت صنایع صادر شده، بهره‌برداری از شرکت با ظرفیت ۵۶،۰۰۰ تن شکر سفید سالانه انجام شده است.

با توجه به فصلی بودن فعالیت شرکت و اینکه دوره عملیات تولید محصول اصلی شرکت (شکر) با توجه به فصل برداشت چغندر قند (مواد اولیه)، از مهر لغایت دی‌ماه هر سال می‌باشد: عهده فعالیت شرکت در دوره مالی مورد گزارش، تولید محصول اصلی بوده است.

۲) **مرکز اصلی و نشانی شعب شرکت و کدپستی** : شهرستان تربت حیدریه - خیابان خرمشهر - روبروی ترمینال مسافربری- شرکت سهامی عام قند تربت حیدریه -

کد پستی ۹۵۱۳۸۵۵۹۵ - شرکت فاقد شعبه می‌باشد.

۳) **سرمایهٔ فعلی شرکت** : ۱۴۷،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال،

۴) **موضوع افزایش سرمایه** : اجرای طرح بهسازی ماشین‌آلات

۵) **محل افزایش سرمایه** : مبلغ ۱۰۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی و مبلغ ۲۴۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال از محل سود انباشته

۶) **مبلغ افزایش سرمایه** : ۳۵۳،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال،

۷) **مبلغ سرمایه بین از افزایش** : ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال،

۸) **مدت شرکت** : نامحدود

۹) **نوع سهام** : عادی با نام و شرکت فاقد سهام ممتاز است.

۱۰) **ارزش اسمی هر سهم** : ۱،۰۰۰ ریال،

۱۱) **مبلغ مشارکت شده توسط سهامداران شرکت** : ۱۰۱،۹۱۴،۵۱۳،۰۰۰ ریال،

۱۲) **تعداد سهام قابل عرضه به عموم** : ۳،۰۸۵،۴۸۷ سهم،

۱۳) **مشخصات اعضای هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت** :

اشخاص حقیقی یا حقوقی	شمارهٔ ثبت اشخاص حقوقی	نشاسه علمی اشخاص حقوقی	نماینده	نام پدر	شماره شناسنامه	کد ملی	سمت به‌طور کامل
شرکت خمیر مایه رضوی	۱۲۴۴۷	۱۰۳۸۰۲۸۱۳۶۵	علی شادمان	معین	۲۱۷	۰۹۱۹۷۳۹۴۴۱	رئیس هیئت مدیره (عضو غیرموظف)
شرکت صنایع غذایی رضوی	۸۴۰	۱۰۳۸۰۰۹۸۴۴۱	علی‌اکبر جعفری خطایلو	بیرام	۳۹	۲۷۵۳۳۴۱۲۷۶۶	نائب رئیس هیئت مدیره (عضو غیرموظف)
شرکت قند چچاران	۲۷۱	۱۰۳۸۰۰۷۹۷۰۷	اسمعیل زرین زاده	محمدعلی	۲۱۸	۰۹۳۹۵۳۰۸۱۳	عضو هیئت مدیره (عضو غیرموظف)
آستان قدس رضوی	۱	۱۴۰۰۴۳۴۲۱۷۳	حسین مولوی	غلامرضا	۱۸۸	۰۶۵۱۸۹۴۷۱۹	عضو هیئت مدیره (عضو غیرموظف)
سازمان اقتصادی رضوی	۱۳۱۶	۱۰۳۸۰۱۲۹۶۹۴	احمد هراتی	خلیل	۲۶	۰۷۰۲۴۵۱۴۵۲	عضو هیئت مدیره (عضو غیرموظف)
شرکت قند تربت‌حیدریه	۱۰۳	۱۰۳۸۰۰۱۹۶۰۲	احسان‌اله آژری	محمد	۳۱۷۶۵	۰۸۷۰۳۱۷۳۳۳۴	مدیرعامل

*شرکت فاقد عضو علی‌البدل هیئت مدیره می‌باشد.

۱۴) **شرایط حضور و حق رأی صاحبان سهام در مجامع عمومی** : در کلیه مجامع عمومی سهامداران حقیقی می‌توانند شخصاً یا از طریق وکیل یا وکالت نامه رسمی و یا قائم مقام قانونی شخص حقیقی صاحب سهم و درخصوص سهامداران حقوقی نیز نماینده یا نمایندگان شخص حقوقی صاحب سهم به شرط ارائه مدرک وکالت (اعم از عادی و رسمی) یا نمایندگی با امضاء صاحبان مجاز شخص حقوقی حضور به‌هم رسانند. هر سهامدار، برای هر یک سهم فقط یک رأی خواهد داشت.

۱۵) **مقررات اساسنامه راجع به تقسیم سود، تشکیل اندوخته و تقسیم دارایی بعد از تصفیه** : سود قابل تقسیم طبق ماده ۹۰ اصلاحیه قانون تجارت بین صاحبان سهم فقط پس از تصویب مجمع عمومی عادی جایز خواهد بود و در صورت وجود منافع، تقسیم حداقل ۱۰ درصد از سود خالص سالانه بین صاحبان سهام الزامی است. وضع اندوخته قانونی از سود خالص شرکت مطابق اصلاحیه قانون تجارت انجام می‌شود. به پیشنهاد هیئت مدیره و تصمیع مجمع عمومی عادی ممکن است قسمتی از سود خالص برای تشکیل سایر اندوخته‌ها کنار گذاشته شود. تقسیم دارایی پس از تصفیه طبق اساس نامه و با رعایت قوانین مربوطه به عمل خواهد آمد.