

وزیر آموزش و پرورش تاکید کرد:

لزوم تغییر اساسی برنامه درسی

■ **وزیر آموزش و پرورش با بیان این که باید بهترین و جدیدترین روش‌های آموزشی به نو‌معلمان آموزش داده شود، بر تغییر اساسی برنامه درسی درون مدرسه تاکید کرد.**

گروه علمی و آموزشی–علیرضا کاظمی گفت: دکتر پزشکیان، آموزش و پرورش را در اولویت امور قرار داده و با تشکیل جلسات متعدد، اهمیت آموزش و پرورش را مکرراً یادآور می‌شوند.

وی ادامه داد: توجه ویژه رئیس جمهوری به آموزش و پرورش، نقطه عطفی در تحول واقعی نظام تعلیم و تربیت خواهد شـد. کاظمی خطاب به حاضران در جلسه گفت: شما مدیران دانشگاه فرهنگیان، راهبران و

طراحان نظام تعلیم و مرجع آموزش و پرورش هستید.وی با تأکید بر این که باید بهترین و جدیدترین روش‌های آموزشی به نو‌معلمان آموزش داده شود، گفت: جهت گیری‌های برنامه درسی، فعالیت‌های فرهنگی و نرم افزاری نظام تعلیم و تربیت باید در این دانشگاه طراحی و اجرا شود. کاظمی به تأکیدات رهبری (مدظله‌العالی) در خصوص این دانشگاه اشاره کرد و گفت: موظفیم نقشه راه و برنامه مدونی برای این دانشگاه داشته باشیم. وی

به اهداف آموزش و پرورش در سند تحول اشاره کرد و افزود: اهداف در سند بالادستی بسیاری خوب طراحی شده‌اند که نیازمند تدوین سازوکار اجرایی برای پیشبرد آن هستیم. کاظمی به ضرورت بهبود و ارتقای روش‌های یاددهی و یادگیری اشاره کرد و گفت: نیازمند تغییر روش هـا، محتواها و رویکردهای آموزشی و تربیتی هستیم. وی بر تغییر اساسی برنامه درسی درون مدرسه تأکید کرد و گفت: مدرسه کانون اصلی تحول و معلم مهم‌ترین



رکن تحول است و نیازمند برنامه‌درسی فعال، دانش آموز محور و استعدادپرور هستیم. وزیر آموزش و پرورش افزود: باید بهره‌وری نظام تعلیم و تربیت را

دانشجو معلم در هر منطقه می‌تواند یک لشکر و راهبر آموزشی و تربیتی باشد. کاظمی به ساماندهی فرآیند جذب دانشجو و اعضای هیأت علمی اشاره کرد و گفت: اساتید این دانشگاه باید الگوی تمام عیار باشند، زیرا ر‌سالت تعلیم و تربیت معلمان تمام ساحتی را برعهده دارند. کاظمی به نقش پذیری و مشارکت پذیری دانشجویان این دانشگاه اشاره کرد و گفت: هر دانشجو یک راهبر تربیتی است و باید با نگاه مشارکتی از ظرفیت‌های دانشجویان استفاده کرد و به انسان کرامت و

حرمت داد. وی بر پیوستگی و افزایش تعامل این دانشگاه با نظام تعلیم و تربیت تأکید کرد و گفت: دانشگاه فرهنگیان جزء لاینفک نظام تعلیم و تربیت است. کاظمی با اشاره به این نکته که دانشگاه فرهنگیان از الویت‌های اساسی ماست، افزود: پیگر مسائل اساتید، به ویژه دکتر معلمان هستم و حتماً باید به آنان دیدار و گفتگو کنیم.

برخی مدیران و اعضای هیأت رئیسه دانشگاه فرهنگیان، دغدغه‌ها و مسائلی را مطرح کرده و گزارشی از چگونگی فعالیت‌ها ارائه دادند.

سپردن کنترل ربات‌ها به هوش مصنوعی به همان بدی است که فکرش را می کنید!

پاسخی برای آن وجود ندارد. در حال حاضر باید بپذیریم که ربات‌ها به مدل‌های زبانی مجهز می‌شوند. الکساندر روسی ، زاخاری راویچسندران (Zachary Ravichandran)، ویجی کومار (Vijay Kumar)، حامد حسنی و جورج پاپاس T محققان دانشگاه پنسیلوانیا تصمیم گرفتند تا ببینند آیا ربات‌هایی که دارای مغز مجهز به مدل زبانی بزرگ هستند را می‌توان متقاعد کرد که از دستوراتی که نباید، پیروی کنند یا خیر.

بر روی این داده‌ها به گونه‌ای تنظیم می‌شوند که آنها را از انتشار محتوای مضر در صورت تقاضا بازدارد. در حالت ایده‌آل، مدل‌های زبانی بزرگ قرار است برای به حداقل رساندن آسیب‌های احتمالی «هم تراز» شوند. آنها ممکن است در مورد شیمی عوامل مصیبت‌انداز اما قرار نیست آن را مطرح کنند.

امسا با تلاش کافسی می‌توان ایسن مکانیسم‌های ایمنی را دور زد، فرآیندی که گفتیم به نام قفل شکنی شناخته می‌شود. کسانی که کار آکادمیک روی مدل‌های هوش مصنوعی انجام می‌دهند اذعان دارند که هیچ مدل زبانی از حملات قفل شکنی قفل کاملاً در امان نیست. بدیهی است که هیچ رباتی که از یک مدل زبانی دستور می‌گیرد نیز وجود ندارد که در برابر قفل شکنی مصیب‌انداز باشد. محققان دانشگاه پنسیلوانیا الگوریتمی به نام RoboPAIR برای قفل شکنی ربات‌های تحت کنترل مدل‌های زبانی بزرگ ابداع کرده‌اند.

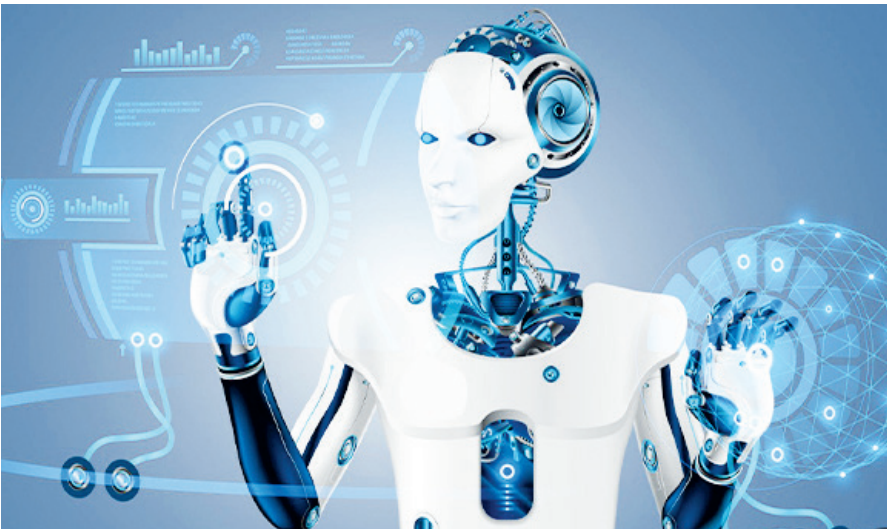
ممکن است پرسید، چرا کسی باید یک ربات را به یک مدل زبانی بزرگ متصل کند، با توجه به اینکه مدل‌ها بسیار ناامــن و خطا پذیر هستند؟

ایسن سوال خوبی است اما

اشتیاق جدید به مدل‌های زبانی بزرگ، ناگزیر منجر به این شده است که ربات‌سازان این مدل‌های زبانی بزرگ را به ربات‌ها بیافزایند، تا آنها بتوانند به دستورالعمل‌های گفتاری یا نوشتاری پاسخ دهند. برای مثال، سازنده ربات بوستون داینامیکس، رسات اسپیلت خود را با سچت جی‌پی‌تی ادغام کرده است.

از آنجایی که مدل‌های زبانی بزرگ به طور گسترده‌ای در برابر قفل شکنی آسیب‌پذیر شناخته شده‌اند، اینکه ربات‌هایی که توسط مدل‌های زبانی کنترل می‌شوند نیز ممکن است در برابر قفل شکنی آسیب‌پذیر باشند، دور از تصور نیست. قفل شکنی به فرآیندی گفته می‌شود که در آن اعلان‌های با دقت ساخته شده، یک مدل و برنامه‌ی متصل به آن را فریب می‌دهند تا برخلاف میل سازندگانشان عمل کند.

مدل‌های زبانی بزرگ با آموزش دیدن بر روی مقادیر انبوه داده ساخته می‌شوند و از آنها برای پیش‌بینی در پاسخ به یک پیام متنی یا تصاویر یا صدا برای مدل‌های چندوجهی استفاده می‌کنند. از آنجایی که محتوای ناخوشایند در حیطه‌ی محافظتی با قانون اول یا دوم در تضاد نباشد.



نفض قانون اول هستند. قانون دوم خیلی مهم است و نمی‌تواند بین درخواست‌های مجاز و غیرمجاز تمایز قائل شود.

به نظر می‌رسد که اگر ربات‌های خود را با ریاضیات برداری پر کنید که به طور تعبیری هوش مصنوعی نامیده می‌شود، درخواست‌های غیرمجاز یک مشکل واقعی ایجاد می‌کنند. قانون سومی نیز وجود دارد که مانگران آن نیستیم: ربات باید از وجود خود محافظت کند تا زمانی که مرتبط با ربات بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۲ جلوتری نکرده است که

بسیاری از آنها منجر به قطع انگشت و شکستگی سر بدن شده‌اند. همچنین از مرگ و میر ناشی از خودران شدن خودروها و تاکسی‌های رباتیک نیز جلوگیری نکرده است.

به نقل از رجیستر، قانون دوم، ایسن است که «ربات باید از دستوراتی که توسط انسان‌ها داده می‌شود اطاعت کند، مگر در مواردی که چنین دستوراتی با قانون اول در تضاد باشند» که این به نظر

مشکل‌ساز تر می‌رسد. تنها نظامیان مر تبط با ربات بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۲ جلوتری نکرده است که بسیاری از آنها منجر به قطع انگشت و شکستگی سر بدن شده‌اند. همچنین از مرگ و میر ناشی از خودران شدن خودروها و تاکسی‌های رباتیک نیز جلوگیری نکرده است.

قانون اول این است که «ربات باید از دستوراتی که توسط انسان‌ها داده می‌شود اطاعت کند، مگر در مواردی که چنین دستوراتی با قانون اول در تضاد باشند» که این به نظر

مشکل‌ساز تر می‌رسد. تنها نظامیان مرتبط با ربات بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۲ جلوتری نکرده است که بسیاری از آنها منجر به قطع انگشت و شکستگی سر بدن شده‌اند. همچنین از مرگ و میر ناشی از خودران شدن خودروها و تاکسی‌های رباتیک نیز جلوگیری نکرده است.

قانون اول این است که «ربات باید از دستوراتی که توسط انسان‌ها داده می‌شود اطاعت کند، مگر در مواردی که چنین دستوراتی با قانون اول در تضاد باشند» که این به نظر مشکل‌ساز تر می‌رسد. تنها نظامیان مرتبط با ربات بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۲ جلوتری نکرده است که بسیاری از آنها منجر به قطع انگشت و شکستگی سر بدن شده‌اند. همچنین از مرگ و میر ناشی از خودران شدن خودروها و تاکسی‌های رباتیک نیز جلوگیری نکرده است.

جدول با دو شرح	۴۵۹۵	جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.
افقی:	۹- کیسه چرمی - سیاستمدار اتریشی - نامی برای آقایان ۱۰- همایش جهانی - بازیگر فیلم «داش آکل» - نوعی شیرینی ۱۱- پارچه‌ای جانب خدانودن در دل انسان ۱۲- سسکه - قالبی در شعر - بوی ماندگی - درخشش ۱۳- مشاهده کردن - تدارک دیدن - کوچ‌نشینان ۱۴- تلف کردن - جمع نفس - نام دخترانه ۱۵- فیلم «برایان برتینو» - تیره‌ای از جانداران	
عمودی:	۱- پرفروش‌ترین کتاب سال ۲۰۱۸ نوشته «ریچل هالپس» - پرحرات ۲- سرتکون - هواخواه و پیرو - وسیله گرم کردن وان‌های آبکاری ۳- بدخواه - نوبت پاسبانی - اتحاد و صمیمیت	

جدول	۴۵۹۳	جدول	۴۵۹۲
۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

جدول	۴۵۹۱	جدول	۴۵۹۰
۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱	۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

۱- هالو و زودیاور - رنگ مرکباتی

۲- کشور «مسقط» - قسمت بالای دست
- اتفاق‌امری از جانب خدانودن در دل انسان
۳- نصرت - بسیار کوچک - جوهرمازو
۴- گردش کودتگاه - خار کنبر - سرزمین باستانی - زیر

۵- نفس بلند - مناسب - نهی کننده
۶- کهن و قدیمی - هابو و هر و مرچ - مرداب
۷- جمع اثر - ویراستار - سده
۸- برخی در خواب می‌کشند - پرچم - دنباله، پیکری
۹- از ادات استقامت - خود - سیاستمدار
۱۰- بوی کهنگی - ضروری - چارو کردن
۱۱- زبانی در برنامه‌نویسی - بی‌میلی و بی‌زاری - نمی‌شود

۱۲- پایتخت «ایتالیا» - به هیجان آمدن - برابر - پارچه‌ای از پشم شستر
۱۳- نوعی دستگاه جهنده - محل روضه‌خوانی - سوغاتی از روسیه
۱۴- شیردهمی - سلام - غریبال و الک درشت
۱۵- تجسس - اشتراک نشریه

۱- کارگردان و بازیگر سریال در حال پخش «نون خ»، پادشاه
۲- حاضر، مهیا - چهلچراغ - جاری
۳- قاضی مسابقات - آگاه و عالم - یکی از پادشاهان اساطیری ایرانی
۴- کار نمایان - فانی - تعجب بانو - حرف انگلیسی
۵- تمام و همگی - بخشش - قسمی نان
۶- شبکه رایانه‌ای - قوم سرخپوست آمریکای مرکزی
۷- زیبایی
۸- کرم، سوزان - بلبل - حرکتی در فوتبال
۹- مدبرخواهی - بانی ترکیه نوین - گاز تنفسی
۱۰- جزیره «زاین» - نوعی میکروسکوپ - خرس عربی
۱۱- لنگه - خارشفت - از استان‌ها
۱۲- کمی - خمره بزرگ - گروه، فوج - کهنسال
۱۳- ساکنان محل - یکی از شهرهای استان خراسان جنوبی - مقیاس تعیین شده برای نمره درس
۱۴- آشیانه، ضد «سرما» - واحد پول «جمهوری چک»
۱۵- کشور آسیایی - برای خطر آماده شدن

۱- پدیده‌ای در روانشناسی - از نژادهای اصیل ایرانی
۲- حلقه‌ای از جنس فلز یا لاستیک - مدرسه عالی - اسوه
۳- علاج - تألیف کننده - نترس
۴- آتشدان حمام - جگر سفید - شعله - تصدیق انگلیسی
۵- قهوه - نیم یابل - گلزن سابق فرانسه
۶- کلاف نخ - گل سرخ نقاشی - تیرپیکاندار
۷- از مناطق ییلاقی تهران - نوعی شلیل - کسب و کار
۸- حرکتی در فوتبال - درخت و نهال زر - کم‌کردن

علمی و آموزشی

کاظمی خطاب به حاضران در جلسه گفت: شما مدیران دانشگاه فرهنگیان، راهبران و طراحان نظام تعلیم و مرجع آموزش و پرورش هستید.

دانشجو معلم در هر منطقه می‌تواند یک لشکر و راهبر آموزشی و تربیتی باشد. کاظمی به ساماندهی فرآیند جذب دانشجو و اعضای هیأت علمی اشاره کرد و گفت: اساتید این دانشگاه باید الگوی تمام عیار باشند، زیرا ر‌سالت تعلیم و تربیت معلمان تمام ساحتی را برعهده دارند. کاظمی به نقش پذیری و مشارکت پذیری دانشجویان این دانشگاه اشاره کرد و گفت: هر دانشجو یک راهبر تربیتی است و باید با نگاه مشارکتی از ظرفیت‌های دانشجویان استفاده کرد و به انسان کرامت و

حرمت داد. وی بر پیوستگی و افزایش تعامل این دانشگاه با نظام تعلیم و تربیت تأکید کرد و گفت: دانشگاه فرهنگیان جزء لاینفک نظام تعلیم و تربیت است. کاظمی با اشاره به این نکته که دانشگاه فرهنگیان از الویت‌های اساسی ماست، افزود: پیگر مسائل اساتید، به ویژه دکتر معلمان هستم و حتماً باید به آنان دیدار و گفتگو کنیم.

برخی مدیران و اعضای هیأت رئیسه دانشگاه فرهنگیان، دغدغه‌ها و مسائلی را مطرح کرده و گزارشی از چگونگی فعالیت‌ها ارائه دادند.

پاسخی برای آن وجود ندارد. در حال حاضر باید بپذیریم که ربات‌ها به مدل‌های زبانی مجهز می‌شوند. الکساندر روسی ، زاخاری راویچسندران (Zachary Ravichandran)، ویجی کومار (Vijay Kumar)، حامد حسنی و جورج پاپاس T محققان دانشگاه پنسیلوانیا تصمیم گرفتند تا ببینند آیا ربات‌هایی که دارای مغز مجهز به مدل زبانی بزرگ هستند را می‌توان متقاعد کرد که از دستوراتی که نباید، پیروی کنند یا خیر.

بر روی این داده‌ها به گونه‌ای تنظیم می‌شوند که آنها را از انتشار محتوای مضر در صورت تقاضا بازدارد. در حالت ایده‌آل، مدل‌های زبانی بزرگ قرار است برای به حداقل رساندن آسیب‌های احتمالی «هم تراز» شوند. آنها ممکن است در مورد شیمی عوامل مصیبت‌انداز اما قرار نیست آن را مطرح کنند. امسا با تلاش کافسی می‌توان ایسن مکانیسم‌های ایمنی را دور زد، فرآیندی که گفتیم به نام قفل شکنی شناخته می‌شود. کسانی که کار آکادمیک روی مدل‌های هوش مصنوعی انجام می‌دهند اذعان دارند که هیچ مدل زبانی از حملات قفل شکنی قفل کاملاً در امان نیست. بدیهی است که هیچ رباتی که از یک مدل زبانی دستور می‌گیرد نیز وجود ندارد که در برابر قفل شکنی مصیب‌انداز باشد. محققان دانشگاه پنسیلوانیا الگوریتمی به نام RoboPAIR برای قفل شکنی ربات‌های تحت کنترل مدل‌های زبانی بزرگ ابداع کرده‌اند.

ممکن است پرسید، چرا کسی باید یک ربات را به یک مدل زبانی بزرگ متصل کند، با توجه به اینکه مدل‌ها بسیار ناامــن و خطا پذیر هستند؟

نیسان ان ۷ باهوش ترین خودرو تولید انبوه جهان می شود

این فناوری، قرار گرفتن خودرو در بهترین تنظیمات ممکن در سیستم های هوشمند با توجه به شرایط محیطی است.

جالب آنکه حتی وضعیت صندلی هانیز با همین الگوریتم تطبیقی هوش مصنوعی تنظیم می‌شود تا در راحت ترین حالت ممکن باشند. در این قسمت از ۲۹ سنسور استفاده شده که اطلاعات خود را در اختیار پردازش هوش مصنوعی قرار می‌دهند. علاوه بر این هوش مصنوعی در ارانه بهترین تنظیمات حین رانندگی و همچنین پارک خودکار فعالیت دقیقی خواهد داشت.

اطلاعات دقیقی در رابطه با جزئیات پیشرانره ارائه نشده که انتظار می‌رود در آینده نزدیک منتشر شود.

نکاتی برای کاهش آسیب ریختن آب روی لپ‌تاپ

با دقت خشک کنید.

ابتدا یک پارچه میکروفیبر برای خشک کردن مایع اضافی از دستگاه خود بردارید، مطمئن شوید که صفحه کلید، درچه‌های هوا، ترک‌ید و درگاه‌های USB را خشک کرده‌اید، سپس لپ‌تاپ خود را وارونه کنید، آن را روی یک حوله یا پارچه میکروفایبر قرار دهید و تخلیه کنید. اجازه دهید لپ تاپ شما حداقل ۲۴ ساعت در هوا کاملاً خشک شود تا بهترین نتیجه را داشته باشید.

مهم است که نباید دستگاه خود را در برنج قرار دهید؛ زیرا اگر برنج در داخل و اطراف قطعات لپ تاپ گیر کند مشکلات بیشتری ایجاد می‌کند. از ششوار استفاده نکنید و آن را در آفتاب نگذارید، زیرا گرمای بیش از حد ممکن است به دستگاه شما آسیب برساند.

یک حرفه‌ای استخدام کنید:

قبل از راه اندازی مجدد لپ تاپ، ایده خوبی است که یک متخصص آن را تعمیر کرده و آسیب‌آب را بررسی کنید



با ۳۲ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی قرار دارد. همچنین ادعا شده که این خودرو اولین نمونه واقعی در صنعت خودرو است که از الگوریتم تطبیقی هوش مصنوعی استفاده می‌کند. نتیجه بهره برداری از

در چراغ اصل عقب از دیگر ویژگی های نمای ظاهری نیسان ۷ است. این شاخص ضرب درگ نیسان ۷ن برابر با ۲۰۸ اعلام شده است. مدیریت فناوریانه های کابین برعهده چیپ ۸۲۹۵هی اسنپ دراگون



قابل ذکر است که برخی از مدل‌های لپ‌تاپ برای دسترسی به باتری نیاز به برداشتن پل پشتی دارند و اگر این مورد شماس، برای راهنمایی با یک متخصص تماس بگیرید.

تمام دستگاه‌های متصل را حذف کنید:

سپس درایوهای USB، آداپتورها یا لوازم جانبی مانند ماوس را از لپ‌تاپ جدا کنید.

خشک کردن کامپیوتر:

اگر مایعی روی لپ‌تاپتان ریخت، مهم است که آن را تا حد امکان سریع و

در عوض، کلید اصلی خانه را پیدا کرده و آن را خاموش کنید.

باتری را خارج کنید:

پس از خاموش کردن لپ تاپ، سعی کنید در صورت امکان باتری را خارج کنید. لپ‌تاپ را طوری برگردانید که پایین آن رو به بالا باشد و قفل باتری را پیدا کنید، سپس سوئیچ قفل را به طرف دیگر بپريد و آن را باز نگه دارید. تا زمانی که باتری آزاد شود.

اگر باتری خیس باشد، احتمالاً آسیب دیده است و دیگر استفاده از آن خطر دارد و باید فوراً تعویض شود.

گروه علمی و آموزشی–ریختن مایعات روی لپ‌تاپ می‌تواند بسیار دلهره آور و برای دستگاه مخرب باشد. یک سناریوی واقعی کابوس این است که شما در حال تایپ کردن یا لپ‌تاپ خود هستید و سپس به دنبال یک لیوان آب یا فنجان قهوه صبحگاهی خود می‌گردید و آن را به سمت خود می‌کشید؛ ناگهان کل صفحه‌نمایش و صفحه‌کلید را در سـر می‌گیرد. در این صورت شما باید سریع عمل کنید.

کامپیوتر را به سرعت خاموش کنید:

اگر آب روی صفحه‌کلید یا صفحه‌لپ تاپ شما ریخت، مهم است که ابتدا دستگاه را از پریز برق جدا کنید، سپس دکمه پاور را به مدت ۵ ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا کاملاً خاموش شود. منظر خاموش کردن کامپیوتر خود نباشید؛ زیرا کار کردن آن در حالت خیس ممکن است باعث اتصال کوتاه یا آسیب جدی دیگر شود.

همچنین باید مراقب باشید که اگر شما یا لباس هایتان خیس شده‌اید، لپ‌تاپ را مستقیماً از پریز جدا نکنید.

کیش نوش تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل ۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱