

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی – آموزشی – قاسم احمدی لاشکی در خصوص کمیود نیروی خدماتی و برنامه آموزش و پرورش برای جذب نیروی خدماتی در مدارس، اظهار کرد: کمیود ما در نیروی خدماتی مدارس خیلی زیاد است. در این راستا، وزیر صحبت‌های لازم را با رئیس جمهوری انجام داده و امیدواریم به نتیجه برسد؛ البته اینکه برای این امر تا چه اندازه مجوز گرفته‌اند را پس از نهایی شدن باید خود شخص وزیر اعلام کنند.

وی در پاسخ به اینکه آیا امسال نیز مدیر و ناظم موظف به تدریس در کلاس‌ها هستند؟، توضیح داد: اگر کمیود نیرو داشته باشیم، مجبوریم از هر روشی استفاده کنیم تا کلاسها را خالی نگذاریم. دانش آموز نباید بدون معلم باقی بماند. اگر کمیود نداشته باشیم از این ظرفیت استفاده نمی‌کنیم و مدیران و ناظم‌ها برای

باز تولید یک قطعه موسیقی با امواج مغز

بازتولید کردند.این نخستین باری است که موسیقی با بررسی فعالیت مغزی افراد رمزگشایی می‌شود.پژوهشگران امیدوارند بتوانند ضربانک زبان را در بیمارانیه که به دلیل اختلالات عصبی مانند سکته یا ALS برای برقراری ارتباط کلامی دچار مشکل هستند را احیا کنند.رابرت نایت، عصب شناس دانشگاه کالیفرنیا برکلی و رهبر تحقیق در این باره می گوید: هر چند اعضای همین آزمایشگاه قبلا توانسته بودند مجاوره و حتی کلماتی که در سکوت تصور می‌شود را با کمک امواج مغزی رمزگشایی کنند.اما در کل امواج بازسازی شده کیفیت بیابیک داشتند. در تحقیق پیشین، فعالیت الکتریکی قشر حرکتی گفتار مغز (speech motor cortex) رمزگشایی شد. این بخش از مغز حرکات ماهیچه های کوچک لب، فک، زبان و نای را کنترل می کند که کلمات را می سازند.اما در پژوهش جدید از داده های ثبت شده مربوط به مناطق شنیداری استفاده شده است. در این بخش های مغز تمام جنبه های صوت پردازش می شوند.محققان امواج مغزی ثبت شده از ۲۹ بیمار را در حالتی ثبت کردند که یک قطعه ۳ دقیقه ای از یک آهنگ برای آنها پخش می شد. فعالیت مغزی داوطلبان با قرار دادن الکترودها مستقیما روی سطح مغز آنها در حین انجام عمل جراحی برای صرع ردیابی شد.در مرحله بعد از هوش مصنوعی برای رمزگشایی امواج ثبت شده و سپس رمز گذاری بازتولید صداها و کلمات، استفاده شد. در قطعه بازسازی شده عبارتی به طور نامحسوس اما کامل و بدون تغییر در ریتم و ملودی به چشم می خورد. البته در قطعه بازسازی شده به نظر می رسد افرادی زیر آب حرف می زنند.اما این نخستین دستاورد ما در این آزمایش است و او معتقد است با کمک الکترودهایی با تراکم بیشتر می توان کیفیت اصوات بازسازی شده را ارتقا داد. نایت می افزاید: میانگین فاصله جدایی میان الکترودها حدود ۵ میلی متر بود، اما ما چند بیمار داشتیم که فاصله میان الکترودهای مغزی آنها ۳ میلیمتر بود و هنگام بازسازی آهنگ، آنها عملکرد بهتری داشتند. اکنون می دانیم چگونه به این آزمایش را بهتر انجام دهیم. اگر فاصله میان الکترودها حدود ۱.۵ میلی میتر باشد، کیفیت صوت بسیار بهتر خواهد بود.همزمان با بهبود روش های ثبت امواج مغزی در آینده می توان بدون نیاز به جراحی و شاید فقط با کمک الکترودهای حساسی که به مجموعه می چسبند آنها را رصد کرد.

علمی و آموزشی

کمیود «زیاد» نیروی خدماتی در مدارس؛

بالاخره آموزش و پرورش «بازنشسته‌ها» را به کار می‌گیرد؟

■ به گفته معاون حقوقی و امور مجلس وزیر آموزش و پرورش، با توجه به کمیود زیاد نیروی خدماتی در مدارس، وزیر آموزش و پرورش برای جذب این نیروها، صحبت‌هایی با رئیس جمهوری داشته است.

ما اعلام می‌کنیم تعداد مشخصی معلم می‌خواهیم و برای این تعداد آزمون اختصاصی برگزار می‌کنیم. در این بین ممکن است فرآیند ان‌زیایی، معاینات پزشکی و مصاحبه ما ۴ ماه هم طول بکشد. به همین خاطر از سال آینده آزمون دانشگاه فرهنگیان را بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، مستقل برگزار می‌کنیم.

دانشگاه فرهنگیان از طریق سازمان سنجش برگزار می‌شود، خاطر نشان کرد: در حال حاضر پس از برگزاری آزمون، آموزش و پرورش ۱۰ روز بیشتر فرصت برای گزینش افراد ندارد تا متوجه شود این فرد به درد

امسال آخرین سالی است که آزمون دانشگاه فرهنگیان از طریق سازمان سنجش برگزار می‌شود

لاشکی در عین حال با بیان اینکه امسال آخرین سالی است که آزمون

ماستنگ دارک هورس ۲۴ ۲۰؛ معرفی برترین پیشرانه تنفس طبیعی فورد

کلاس عضلانی آمریکایی محسوب می‌شود.

دارک هورس ۲۰۲۴ در آمریکا برای تریسم پایه حدود ۶۱ هزار

دارک هورس برای تریسم پایه حدود ۶۱ هزار

کوپه دارک هورس براساس زبان طراحی ماستنگ در نسل هفتم و اندیشه های کریس استیونز، یک کوپه درشت اندام و خوش ساخت را معرفی می‌کند که در بخش پیشرانه میزبان قلب ۵ لیتری ۸ سیلندر است. این پهننده ۵۰۰ اسب بخار خروجی دارد و گشتاور آن نیز ۵۶۷ نیوتن متر است. لازم به ذکر است که این قوی ترین پیشرانه تنفس طبیعی

معرفی می‌کند که در بخش پیشرانه میزبان قلب ۵ لیتری ۸ سیلندر است. این پهننده ۵۰۰ اسب بخار خروجی دارد و گشتاور آن نیز ۵۶۷ نیوتن متر است. لازم به ذکر است که این قوی ترین پیشرانه تنفس طبیعی

دولار قیمت دارد. شاید بگوئید عدد چشمگیری است اما در رده محصولات اسپرت تولید ویژه و به هیچ عنوان عدد بالایی نیست و جز پایین ترین قیمت گذاری ها به شمار می رود.

گروه علمی و آموزشی –

شرکت «شیائومی» از سگ رباتیک جدید خود رونمایی کرده است که قابلیت‌های بیشتری نسبت به نمونه اولیه خود دارد.

«شیائومی» (Xiaomi) غول فناوری چین، دومین نسخه از سگ رباتیک خود را معرفی کرده است. این سگ رباتیک موسوم به «سایبرداگ ۲» (CyberDog 2) بسیار کمتر شبیه به یک ربات مخصوص کار است و بیشتر به یک همراه خانواده شباهت دارد که به حسگرهای مجهز است.

سایبرداگ اصلی که چند سال پیش معرفی شد، قطار کلی ربات‌های چهارپا مانند «اسپات» (Spot) و «گو ۲» (Go 2) را داشت.

شیائومی می‌گوید که مدل جدید سایبرداگ، کوچک‌تر و سبک‌تر از نسل اول آن و به اندازه یک سگ دوبرمن با وزن ۸.۹ کیلوگرم است. همچنین این نمونه، یک سر مانند سر سگ دارد و به تراشه NX و مغزهایی

خودروهای الکتریکی و دستگاه‌های شخصی به‌کارمی‌روند.باستان‌داردهای صنعت هوانوردی تطابق ندارند. به دلیل اشتعال پذیری باتری هانمی توان هنگام پرواز آیتم‌هایی مانند لب‌تاپ یا موبایل را در چمدان‌ها قرار داد. در همین راستا سازمان فضایی آمریکا مشغول توسعه فناوری است که از الکترولیت شیمیایی مایع استفاده نمی‌کند. این امر یکی از نگرانی‌های اصلی ایمنی در بسیاری از باتری‌ها است. این مواد ممکن است دچار واکنش‌های شیمیایی زنجیره‌ای شوند که به داغ شدن باتری منجر شود. البته بیشتر آنها به دلیل گرما واکنش نشان می‌دهند و به تدریج آتش می‌گیرند. پروژه ناسا برای باتری‌هایی با ساختار جامد با قابلیت شارژ و ایمنی افزوده (SABERS) در حقیقت بررسی و تحقیق درباره باتری‌های

به همین خاطر از سال آینده آزمون دانشگاه فرهنگیان را بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، مستقل برگزار می‌کنیم. از طرفی این امر برای دوستان سازمان سنجش هم راحت‌تر است

به عنوان آپشن قابل سفارش است مانند گانه حرفه‌ای قطعا نوع دستی را انتخاب می‌کنند.

قطعا مدتی بعد از ارائه ماستنگ ها با پیشرانه اسب ۵۰۰ اسبی باید متظر هنرنمایی تیونرها باشیم که با افزودن توریو یا سوپرسازر میزان خروجی این پیشرانه را به ۱۰۰۰ اسب نزدیک خواهند کرد.

در بررسی ماستنگ دارک هورس، هنگامی که راننده مقداری پدال گاز را درگیر می‌کند، صدای غرش‌های سیستم اکروز اسپرت و درجه‌های آن از فاصله دور هم قابل تشخیص است.

صندلی اسپرت ریسکارو نیز به عنوان آپشن برای این در نظر گرفته شده است. البته صندلی‌های استاندارد نیز بسیار عالی هستند. یک نکته اینکه صندلی ریکارو فاقد تنظیم الکتریکی است که البته کاملا درست و مورد انتظار است زیرا یک صندلی اسپرت با توجه به مدیریت وزن خودرو و شرایط ساخت نیازی به تنظیم الکتریکی ندارد.

کابین ماستنگ دارک هورس مجهز به دو نمایشگر دیجیتال در

«شیائومی» از سگ رباتیک جدید خود رونمایی کرد

متر بر ثانیه به جلو برود. میکرومحرك‌های اختصاصی دارای دقت گشتاور نیرو تا ۵۰ درصد بالاتر نسبت به قبل هستند و با الگوریتم‌های کنترل حرکت ترکیب می‌شوند تا مانورهای پیچیده‌ای را مانند چرخش مداوم به عقب و بازیابی پس از سقوط امکان‌پذیر کنند.

شیائومی گفت که ربات‌سایبرداگ ۲ بیش از ۳۰ هزار شبیه‌سازی هوش مصنوعی از سگ‌های واقعی را پشت سر گذاشته است تا رفتار طبیعی‌تر و واقعی‌تری را داشته باشد. سایبرداگ ۲، نرم‌افزارهای «اوبونتو» (Ubuntu) و «آراس ۲» (ROS 2) را اجرا می‌کند و ایسن پلتفرم که تا حد امکان منبع باز طراحی شده، برای جذب کردن توسعه‌دهندگان ساخته شده است.

سایبرداگ ۲ در حال حاضر در چین با قیمت ۱۷۹۹۹ یوان (حدود ۱۷۸۵ دلار) در دسترس است اما هیچ خبری در مورد دسترسی جهانی به آن وجود ندارد.

ناسا باتری مخصوص سفرهای هوایی طولانی می‌سازد

در زمینه ترخ تخلیه شارژ دست یافته بودند. آنها اکنون متوجه شده‌اند باتری‌های جامد می‌توانند دامپی تا ۲ برابر دمای قابل تحمل در باتری‌های لیتیوم یونی را تحمل کنند. با کمک یک طراحی سبک می‌توان انرژی بیشتر در فضای کمتری ذخیره کرد. رکو و پیچانو محقق ارشد پروژه SABERS در بیانیه‌ای نوشت: این طراحی نه تنها وزن باتری را ۳۰ تا ۴۰ درصد نسبت به نسخه‌های کنونی کاهش می‌دهد، بلکه میزان انرژی ذخیره‌شده را ۲ تا ۳ برابر افزایش می‌دهد که بسیار بیشتر از ظرفیت‌های باتری‌های لیتیوم یونی است. البته هنوز باتری‌های جامد تحت آزمایش هستند و به دلیل گرانبهائی که به حساب می‌آیند، آنها باید قبل از به‌کارگیری در پروازهای تجاری به‌طور گسترده آزمایش شوند.

اقتصاد کیش



و دیگر برایشان در دسر نیست که بخواهند نتایج را اعلام کنند اما منتظر اتمام گزینش ما باشند. فصل الخطاب ما برای جذب نیرو از سال آینده یعنی ۱۴۰۳، مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

گروه علمی و آموزشی –

قابی یکپارچه شده است. نمایشگر ۱۲.۴ اینچی اطلاعات کیلومتر و ۱۳.۲ اینچی لمسی تنظیمات سیستم سرگرمی.

سیستم سرگرمی جدید دارک هورس قابلیت تنظیمات مناسبی را ارائه می‌دهد و نقص‌هایی که در دیگر مدل‌های ماستنگ وجود داشته، برطرف شده است. تراکم پیکسلی بالای نمایشگرها نیز کیفیت تصویر بالایی را به راننده ارائه می‌دهد.

در بررسی‌ها، ماستنگ دارک هورس طی ۴ ثانیه از حالت توقف کامل به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت رسید که با توجه به وزن ۱۷۲۹ کیلوگرمی و عدم حضور توریو و سوپرسازر، عدد بسیار چشمگیری است.

شاخص مصرف سوخت برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر برابر با ۱۶.۸ لیتر، در بزگر راه ۱۰.۷ لیتر و در حالت ترکیبی ۱۳.۸ لیتر است. ماستنگ دارک هورس که تصاویرش در این مطلب استفاده شده، با توجه به حضور آپشن برجسب قیمت ۶۲۵۰۰ دلاری را همراه دارد.

جدول با دو شرح

افقی:
۱- شکل گرد هندسی - بازیگر فیلم «طبقه یک ونیم» (رود پوه سینما)
۲- گرم نیست - زودرنج و حساس - دوا
۳- استطاعت و دارایی - برانگشتی سوار است - لوس ویخ
۴- شهرمان‌های فرانسه - دخترک کارتونی - به سبب
۵- انبار کشتی - ثمره درخت - ستاره - آخر
۶- لیگ فوتبال اروپا - برکه بهادر - پرسش فلسفی
۷- از افعال ربطی - خشکی میان آب - آبریزش و گرفتگی بینی
۸- سندا - کتاب مقدس هندوان - زیبا مانند پری
۹- پهلوو بغل - مثل - صلابت
۱۰- راهرو - پیوند شستن - خانه
۱۱- سبب زمینی هندی - احتمال دارد و ممکن است -
۱۲- شاهنشاه ساسانی - نامعلوم

عمودی:
۱- فن وروش آشپزی - شغل ساحل‌نشینان
۲- آرزوی بزرگ و هدف متعالی - مخلوط کردن - مرغابی
۳- ترکیب ید با عنصر دیگر - نگهبان چماقدار - قبله‌گاه مرید
۴- از مرکبات همراه غذا - ماده رنگی هشاردهنده
۵- سر به انگلیسی - شمشیر - اقبال
۶- هرگز نه - متخیر - لوله بسیار نازک - وحشی
۷- مانسین دوخت - اضافی‌ها و دور ریزها - از جنس نی
۸- ترسانک - بندر (استرالیا) - تاج ساخته شده از گل
۹- شهری در استان همدان - ناپاسی کردن - پیر
۱۰- صدمه - گیاهی مثل درختچه - اندازه گرمی یا سردی
۱۱- آتگیر - ماهی عرب - سردی
۱۲- دستگاه رادار - غذایی محبوب
۱۳- قاتل - قطره قطره فروریختن - بیهوده و بی‌معنی
۱۴- از عناصر فلز - اتحادی‌ای از شرکت‌ها - مزاد روسی
۱۵- شهری در «زاین» - گلی نیان

افقی:
۱- بالابوش - گیاهی بومی نواحی گرم و معتدل اوراسیا و افریقا
۲- از عشاق افسانه‌ای - جای تلخ - کوچک‌ترین جزر، معنای در زبان فیلم
۳- کشورشکار - ذلیل - نقشه راه
۴- سیاه‌ختم - فرمز کم‌رنگ - جوانمردی
۵- خادم‌قوم - بعدی - نضاد هوای پاک - بیش‌طلبی
۶- جانوری در طبق - شاخه فرعی - دستور
۷- عضو پرده - ماهی از سال میلادی - سیاستمدار هندی
۸- دارایی قدیم - دریاچه خرم‌آباد - بازی هندی

کیش‌نوش

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱