

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی  
 نویسنده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم  
 تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰ - ۸۸۹۹۴۶۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹  
 سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۰۰  
 ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک ۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷ - ۴۴۰۱۹۸۰۷  
 سازمان شهرستانها: ۸۸۲۶۳۶۹۶-۰۳۰۹۱۳۲۷۱۷۵۰۳  
 توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰  
 چاپ: ریحان / ۳-۱۰۳۸۶۵۸۶۵

شنبه ۱۳ اسفند ۱۴۰۲ / شماره ۵۵۹۴  
 ۲۱ شعبان ۱۴۴۵ - ۲ مارس ۲۰۲۴  
 سال نوزدهم / ۱۲ صفحه

«اپ»تکار

### معرفی سری جدید Signature Kitchen Suite Transitional

ال‌جی با استفاده از فناوری پیشرفته و طراحی به‌روز، مجموعه لوازم پریمیوم توکار آشپزخانه خود را برای ارتقای سبک آشپزخانه و آشپزی گسترش داد.

ال‌جی الکترونیक्स (LG) قصد دارد مجموعه گسترده‌ای از پکیج‌های لوازم آشپزخانه توکار لاکچری خود را در نمایشگاه لوازم حمام و آشپزخانه Kitchen & Bath Industry ۲۰۲۴ لاس‌وگاس آمریکا برگزار خواهد شد معرفی کند. مجموعه سری جدید لوازم‌خانگی Signature Kitchen Suite Transitional ال‌جی که در این نمایشگاه در کانون توجه قرار خواهند گرفت از طراحی پیچیده و عملکرد هوشمند برخوردار هستند. این مجموعه شامل فر دیواری Combi، فر دیواری دوتایی و فر تک خواهد بود که همگی از فناوری پیشرفته Gourmet AI استفاده می‌کنند.

اوج مهارت طراحی با پکیج جدید آشپزخانه توکار Transitional Built-in Kitchen (Package

رومانیای از پکیج جدید سری Transitional Signature Kitchen Suite که به ایجاد استانداردهای جدید برای سادگی چشم‌نواز و ارتقای کیفیت لوکس و استثنائی ادامه می‌دهند، خواهد بود. سری‌های Transitional در کنار سری‌های Professional موجود برای پاسخ به گرایش روبه‌رشد مشتریان به آشپزخانه‌های دارای طراحی معاصر و در حال گذار طراحی شده‌اند.

لوازم‌خانگی سری Signature Kitchen Suite Transitional از استیل ضدزنگ با روکش بسیار مات زیبایی برای بدنه محصولات استفاده می‌کنند که کیفیت ظاهری آشپزخانه را ارتقا می‌بخشند. همچنین در این سری از محصولات با ظاهری شیک و مینیمالیست، از دستگیره‌هایی مشابه با دستگیره‌های مدل‌های سری Professional استفاده شده است. تصمیم به عدم استفاده از دستگیره‌های کنترلی متداول در طراحی نیز به دستیابی به ظاهری زیباتر کمک می‌کند.

پکیج لوازم آشپزخانه توکار Signature Kitchen Suite Transitional Series ارائه شده در نمایشگاه KBIS ۲۰۲۴ شامل یخچال‌هایی با درب فرنج، یخچال‌های ایستاده، یخچال‌های مخصوص نوشیدنی، ماشین‌های ظرف‌شویی، فرهای توکار و موارد دیگر است. وسعت گزینه‌های پیشنهادی توکار ال‌جی، نشان‌دهنده تعهدی استوار برای ارائه طیف گسترده‌ای از محصولات پریمیوم به مصرف‌کنندگان برای کمک به آن‌ها در ساختن آشپزخانه رؤیایی خود است.



سبک زندگی

چرا نوشتن با دست برای مغز خوب است؟



اکنون هزاران نفر با دستگاه‌های هوشمند خود صحبت می‌کنند تا لیست خواروبار خود را تهیه کنند. دانشجویان شاید نکات مهم را در کلاس تایپ کنند به‌جای آنکه یادداشت‌برداری کنند. ما اغلب یادآورهای تقویم را به‌جای نوشتن روی تقویم دیواری در تلفن‌های هوشمند خود تایپ یا دیکته می‌کنیم. مردم در سراسر جهان و در طیف گسترده‌ای، عمدتاً از دستگاه‌های دیجیتال برای ضبط چیزهایی استفاده می‌کنند که می‌خواهند به خاطر بسپارند.

به نظر می‌رسد این چیز خوبی نباشد. مجموعه قابل توجهی از شواهد نشان می‌دهد که نوشتن با دست ارتباطات مغزی متفاوت و پیچیده‌تری را تحریک می‌کند که برای رمزگذاری اطلاعات جدید و شکل‌گیری خاطرات ضروری است.

جدیدترین مطالعه در حمایت از این ایده به‌تازگی منتشر شده است. محققان نروژی از دانشجویان دانشگاه خواستند تا با استفاده از یک قلم دیجیتال روی صفحه لمسی یا با استفاده از یک انگشت تک‌تک کلمات را بنویسند و در عین حال فعالیت الکتریکی مغزشان را با استفاده از الکتروانسفالوگرام با چگالی بالا (EEG) اندازه‌گیری کنند.

آن‌ها دریافتند که الگوهای اتصال مغز برای شرکت‌کنندگانی که با دست می‌نوشتند در مقایسه با افرادی که تایپ می‌کردند، بسیار پیچیده‌تر و گسترده‌تر بود. این نشان می‌دهد که حرکات کنترل‌شده دست که هنگام نوشتن رخ می‌دهد، به الگوهای مکانی و زمانی در مغز منجر می‌شود که یادگیری را تقویت می‌کند.

این مطالعه به تعداد زیادی از تحقیقات قبلی اضافه می‌شود که نشان می‌دهد نوشتن با دست، مغز را به‌گونه‌ای فعال می‌کند که سایر اشکال ثبت اطلاعات این کار را نمی‌کنند.

یک بررسی سیستماتیک در سال ۲۰۲۲ که توسط یک دانشجوی دکترا در دانشگاه لوئیزیول انجام شد، داده‌های ۳۳ مطالعه را ترکیب کرد تا ارزیابی کند که آیا یادداشت‌برداری با‌دست درمقابل تایپ‌کردن بر عملکرد دانش‌آموزان در آزمون‌ها تأثیر می‌گذارد یا خیر. این بررسی نشان داد دانش‌آموزانی که یادداشت‌های دست‌نویس می‌نوشتند، در آزمون‌های مربوط به آن مطالب، در مقایسه با دانش‌آموزانی که یادداشت‌ها را تایپ می‌کردند، به‌طور قابل‌توجهی امتیاز بیشتری کسب کردند.

اما برای بهره‌مندی از مزایای نوشتن با دست، لازم نیست دانشجو باشی. در مطالعه‌ای که محققان ژاپنی در سال ۲۰۲۱ انجام دادند، نشان داد شرکت‌کنندگانی که اطلاعات را روی کاغذ ثبت می‌کردند، نسبت به افرادی که اطلاعات مشابهی را در گوشی هوشمند ثبت می‌کردند، فعالیت مغزی بیشتری نشان می‌دادند. علاوه بر این، شرکت‌کنندگانی که در تقویم خود می‌نوشتند، اطلاعات را۲۵درصد سریع‌تر از کسانی که آن‌ها را در گوشی هوشمند تایپ کرده‌اند، به خاطر می‌آوردند.

علاوه بر این، تحقیقات قبلی نشان می‌دهد که نوشتن با دست در رشد مغز کودکان ضروری است. این مطالعه از کودکان پنج‌ساله و پیش‌سواد خواسته شد تا در حین انجام اسکن MRI عملکردی حروف را بنویسند، تایپ کنند و ردیابی کنند. دانش‌آموزانی که با دست می‌نوشتند تنها کسانی بودند که فعالیت مغز را در مداری از مغز نشان دادند که با یادگیری خواندن استفاده می‌شد.

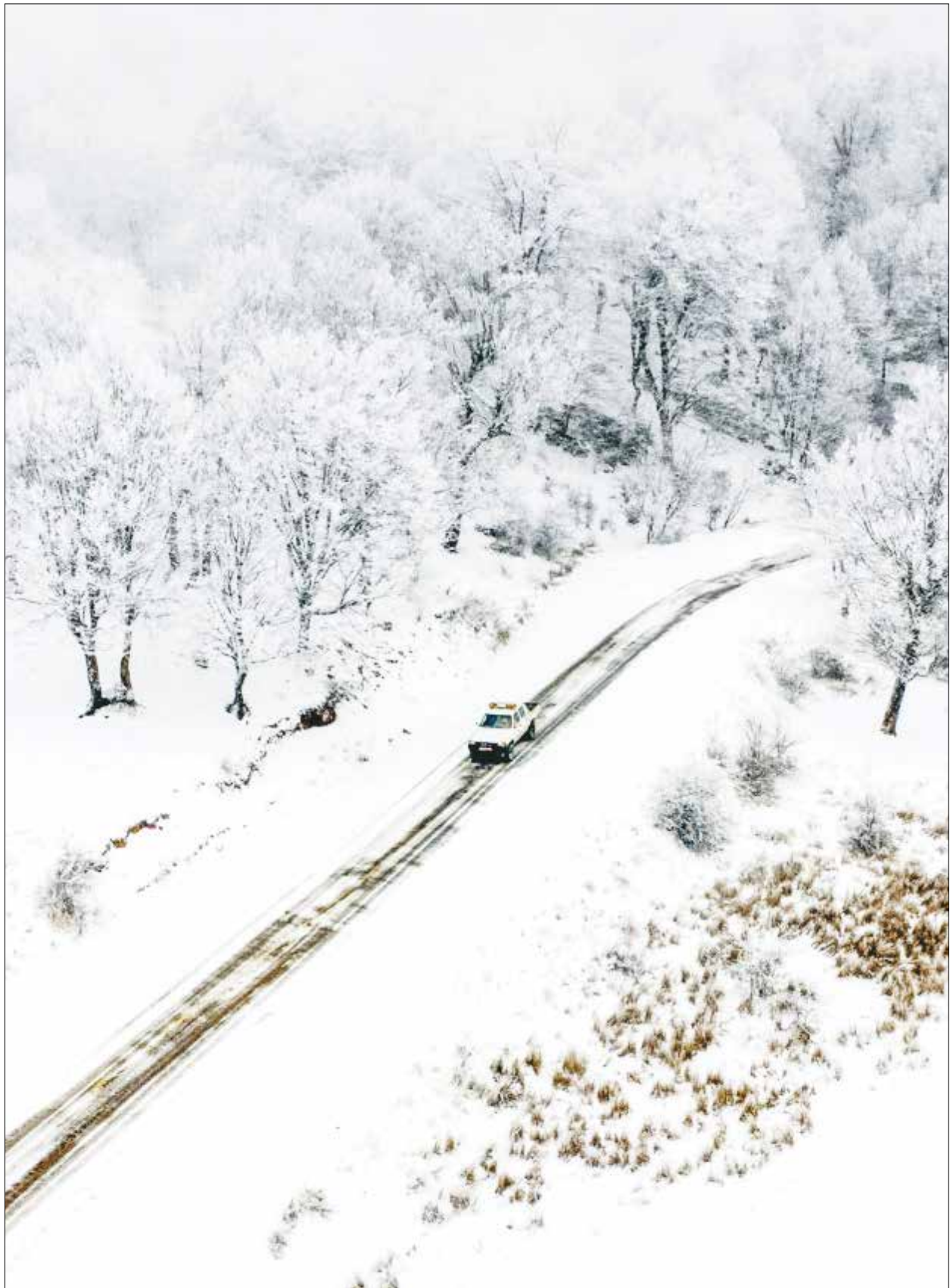
اگر لازم است چیزی را به خاطر بسپارید، آن را یادداشت کنید! شواهد روشنی وجود دارد که نشان می‌دهد عمل نوشتن به ما کمک می‌کند تا یاد بگیریم و به خاطر بسپاریم.

ماشین

بازی

آخر ابتکار

عکس‌نویست



پرسه در برف-استان گلستان

عکس: محمد عطایی / ایرنا

## نگاهی به‌نیسان اسکای لاین GT-R جی‌ردی ۱۹۹۱



این اسپرت بازسازی‌شده با بهره‌مندی از موتور توئین‌توربو خود ۴۰۰اسب بخار قدرت تولید می‌کند.

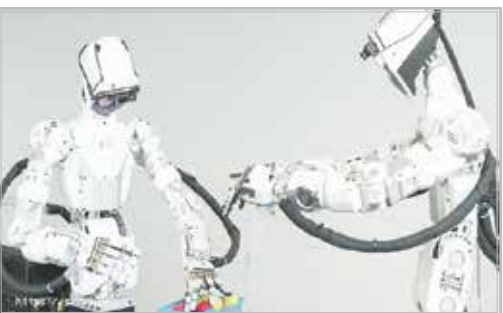
در سال ۲۰۱۶ («جف پرز») یک دستگاه نیسان اسکای‌لاین R۳۲ را در کرکلند واشنگتن بازسازی کرد. او برای رسیدن به این خودرو یک بلیت پرواز یک طرفه گرفت و سپس نیسان تازه‌اش را ۱۹ ساعت تا خانه راند. تقریباً تمام قطعات اسکای‌لاین یادشده به‌جز آگزوز اصلی بودند. پرز پس از کار روی این خودرو، سیستم آگزوز را هم تعویض کرد.

به‌جز آگزوز، هواکش موتور و چرخ‌ها هم با نمونه‌های نیسمو تعویض شدند. پرز سپس یک معامله خوب برای توروبوها تازه پیدا می‌کند و درنتیجه، از توروبوی جدیدی در خودروی خود بهره

تازه‌های

علمی

## ربات‌ی که کارهای ساده‌را با سرعتی مشابه انسان انجام می‌دهد



حرکت دهد. این ربات می‌تواند اطلاعات دریافت‌شده را محاسبه کند و در طول شبیه‌سازی، خودش از آنها یاد بگیرد. در حال حاضر، فونیکس روی یک سکوی چرخدار برای حرکت در اطراف قرار دارد. اما پیچیدگی واقعی دست و انگشتان آن است که در این زمینه بی‌نظیر است.

خودرو که آن را افسانه‌ای می‌داند، طرح بدنه‌ای را هم به خودروی جدیدش اضافه می‌کند. اینترکولر خودرو و نیز میزبان برجسب شده و نشان سه‌رنگ مختص جی‌ردی روی جلونینچره خودرو جا خوش کرده است. از دیگر بخش‌هایی که با قطعات جی‌ردی جایگزین شده می‌توان به آینه‌های بغل «بومکس تایپ ۲» و کاپوت «جپ‌سالن J-tune» اشاره کرد که درکنار حفظ ظاهر R۳۲ به ارتقای عملکرد آپرودینامیک آن کمک می‌کند.

فناهای کوپل‌آور «HKS هیپرکس V» به مالک اجازه داده تا ارتفاع این کوپه ژاپنی را تاحدی مناسب کاهش دهد. در سوی دیگر بهره‌وری از میل‌های ضربه‌گیر جی‌ردی و میل‌میانی شاسی از برند «دولاک» به بهبود فرمان‌پذیری R۳۲ منجر شده است. پرز برای تکمیل این پکیج از تایرهای میشلین پاپلوت اسپرت ۴S و رینگ‌های «پانا اسپرت C۵C۲ GV» استفاده کرده است.

با وجود اینکه نسل یکم سیستم توروبوی جی‌ردی برای این نیسان کافی به نظر می‌رسید اما پرز از نسل دوم آن برای اسکای‌لاین خود استفاده کرد؛ چراکه جی‌ردی RX هم به همین کیت مجهز شده بود. چون بسیاری از خودروهای ژاپنی مهم دهه ۹۰ میلادی از این ترکیب استفاده می‌کردند، پرز هم دو توروبوشاژر جی‌ردی «H۱۸G TDO» را به خدمت گرفت تا نهایتاً به عملکرد مناسبی در دور موتورهای خیلی بالا و پایین موتور برسد. بهره‌مندی اسکای‌لاین از دو توروبوشاژر باعث تولید بدون دردسر ۴۰۰اسب بخار قدرت می‌شود. سایر قطعات ریز و درشت موتور هم تا حد امکان از محصولات جی‌ردی انتخاب شده‌اند.

صندلی‌های یورواستار نخستین المان کابین هستند که توجه بیننده را به خود جلب می‌کنند. با اینکه کابین از قطعات دیجیتالی متنوعی سود می‌برد اما همچنان حس نوستالژیک دهه ۹۰ یک نیسان اسپرت به سرنشینان القا می‌شود. نگهدارنده صندلی و فرمان برند «تراست» که از بخش‌های تیتانیومی سود می‌برد.

نیسان R۳۲ خودرویی است که می‌تواند نگاه‌های بسیاری را در خیابان به خود جلب کند. این اسکای‌لاین هم از این قاعده مستثنا نیست اما تنها افراد معدودی کمیاب بودن آن را درک می‌کنند. پرز می‌گوید در آینده هم چند قطعه دیگر به این خودرو افزوده می‌شود اما هدف آن تغییر نخواهد کرد. او می‌گوید که این قطعات شامل چند نشانگر درون کابین، کیت ترمز، ورودی هوا و رول‌کیچ می‌شود. نظر شما درباره این اسکای‌لاین R۳۲ ۱۹۹۱ چیست؟

ویترین

باز نویسی حکایت «ازدواج با خورشید» به چاپ دوم رسید



کتاب «ازدواج با خورشید» نوشته احمد اکبرپور توسط انتشارات فاطمی به چاپ دوم رسید.

به گزارش مهر، کتاب «ازدواج با خورشید» نوشته احمد اکبرپور به‌تازگی توسط انتشارات فاطمی به چاپ دوم رسیده است.

این کتاب تصویری براساس «مت‌ها و افسانه‌های ایرانی» با گردآوری سید احمد وکیلیان نوشته شده که در آن، ۱۰ روایت از داستان پیش‌رو به‌گونه‌های مختلف آورده شده است. این‌داستان در هرنقطه از ایران، با کمی تغییر بیان می‌شود.

احمد اکبرپور می‌گوید بازنویسی‌اش به روایت قزوینی قصه «ازدواج با خورشید» نزدیک‌تر است که «زاهدی در حال نماز بود که یک‌مرتبه موشی از سقف افتاد و چشمش را به او دوخت. زاهد نمازش را تمام کرد و گفت چرا این‌طوری به من نگاه می‌کنی؟ موش گفت دعا کن خداوند مرا به شکل جوان بیست‌ساله‌ای درآورد. زاهد دعا کرد و موش به‌شکل جوانی ظاهر شد.»

«ازدواج با خورشید» به دوسالانه تصویرگری براتیسلاوا و فهرست لاک‌بشت پرنده راه پیدا کرده و در بخش تصویر شوری کتاب کودک تقدیر شده است.

قصه این‌کتاب درباره «دندان‌سوختنی» شجاع‌ترین موش روی زمین است که موش‌های قوی و جنگجوی زیادی در دنیای موش‌ها وجود داشتند اما او در همه مسابقه‌ها اول بود. خیلی از موش‌ها دوست داشتند مثل «دندان‌سوختنی» باشند و خیلی از خانم‌موشی‌ها می‌خواستند با او ازدواج کنند. اما خودش می‌خواست مثل آدم‌ها باشد و مثل آن‌ها لباس بپوشد. او پایش را توی یک‌کفش می‌کند که می‌خواهد با قوی‌ترین موجود دنیا ازدواج کند. حالا سوالش این است که خورشید قوی‌تر است یا ابر یا باد یا کوه؟