



طرح: محمد طحانی

کتاب

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۱۰ - ۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۰۰
ebtkarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستانها: ۰۹۱۲۳۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشر گستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: صمیم ۳-۱۰۳۸۵۸۶۸۰

شنبه ۳ خرداد ۱۴۰۴ / شماره ۵۹۱۵
۲۶ ذی القعدة ۱۴۴۶ - مه ۲۴ ۲۰۲۵
سال بیست و یکم / ۱۲ صفحه

«آپ»تکار

شیائومی از دوربین هوشمند ۴K جدید خود با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه رونمایی کرد

شیائومی با دوربین Smart Camera ۴ تجربه‌ای متفاوت از نظارت بر خانه را با قیمت مقرون‌به‌صرفه ارائه می‌دهد.

شیائومی با معرفی دوربین هوشمند Smart Camera ۴، گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه با قابلیت‌های حرفه‌ای مانند فیلم‌برداری ۴K، هوش مصنوعی داخلی و چرخش کامل ۳۶۰ درجه به بازار عرضه کرده است.

براساس گزارش (GizmoChina)، شیائومی در ادامه گسترش اکوسیستم خانه هوشمند خود، از دوربین جدید Xiaomi Smart Camera ۴ رونمایی کرد؛ محصولی که فقط با قیمت ۲۴۹ یوان (حدود ۳۴ دلار) عرضه می‌شود و امکاناتی فراتر از انتظار کاربران ارائه می‌دهد. خریداران اولیه این محصول همچنین کارت حافظه ۶۴ گیگابایتی نیز داخل جعبه دریافت می‌کنند.

دوربین Smart Camera ۴ از یک سنسور ۸ مگاپیکسلی با رزولوشن ۳۸۴۰ در ۲۱۶۰ پیکسل بهره می‌برد که همراه لنز شش‌عنصری و دیافراگم ۱/۶، تصاویری واضح در نورهای دشوار ثبت می‌کند. همچنین پشتیبانی از HDR برای بهبود توازن تصویر در شرایط نوری مختلف نیز وجود دارد.

یکی از ویژگی‌های برجسته این محصول تراشه هوش مصنوعی اختصاصی MJA۱ است که توان پردازشی TOPS ۱ را فراهم می‌کند. این چپ قابلیت‌هایی مانند شناسایی افراد، ردیابی حیوان خانگی، هشدار گریه کودک و تشخیص صداهای غیرعادی را بدون نیاز به فضای ابری ارائه می‌کند که هم پاسخ‌دهی سریع‌تر هم امنیت بیشتر به همراه دارد.

این دوربین برای محیط‌های کم‌نور از نور مادون قرمز ۹۴۰ نانومتری استفاده می‌کند که تا شعاع ۱۰ متری را در تاریکی مطلق بدون نور قرمز مرئی پوشش می‌دهد. سنسور حساس به نور آن نیز تا حد زیادی توانایی ثبت رنگ در نور کم را حفظ کرده و تعویض به حالت سیاه‌وسفید را به تأخیر می‌اندازد.

از نظر طراحی، دوربین هوشمند Smart Camera ۴ با بدنه‌ای مینیمالیستی و پایه موتور دوتایی، توانایی چرخش ۳۶۰ درجه افقی و ۱۰۹ درجه عمودی را دارد. کاربران می‌توانند حرکت دوربین را دستی کنترل کنند، مسیرهای گشت‌زنی خودکار تعریف کنند یا مناطق خاص مانند در ورودی یا محل خواب کودک را برای ردیابی مشخص کنند. این دوربین از Wi-Fi ۶ دوبانده پشتیبانی کرده و قابلیت صدای دوطرفه با حذف نویز داخلی دارد که امکان گفتگو از راه دور را با وضوح بالا فراهم می‌کند.

در بخش ذخیره‌سازی، کاربران می‌توانند از کارت microSD تا ۲۵۶ گیگابایت، فضای NAS یا فضای ابری رمزگذاری‌شده شیائومی استفاده کنند. فیلم‌ها با کدک ۲۶۵.H ذخیره می‌شوند که کیفیت را حفظ کرده و حجم را کاهش می‌دهد.

همچنین شیائومی یکپارچه شده و قابلیت هماهنگی با سایر دستگاه‌های هوشمند، اجرای دستورات صوتی و مشارکت در کارهای اتوماسیون هوشمند را دارد.



سبک زندگی

فواید داروهای مهار کننده بلوغ

به داروهای بلندکننده قد اعتماد کنیم؟



به گفته یک فوق تخصص غدد کودکان، بلوغ زودرس باعث می‌شود صفحات رشد استخوانی کودک زودتر بسته شوند، در نتیجه کودک فرصت کافی برای رشد قدی کامل را از دست می‌دهد. بر این اساس ضروری است که کودک با شروع نشانه‌های بلوغ زودرس با نظر و صلاحدید متخصص از داروهای مهار کننده بلوغ استفاده کند.

به گزارش خبرنگاران، آمارها نشان می‌دهند که نسبت به چند دهه اخیر، بلوغ زودرس در کودکان روندی افزایشی داشته و براین اساس والدین باید بدانند که در مواجهه با بلوغ زودرس کودکان چه راهکاری را برای رشد

سالم کودک شان در نظر بگیرند.

بلوغ زودرس زمانی است که بدن کودک خیلی زود به بدن بزرگسالان تبدیل می‌شود. وقتی بلوغ در دختران قبل از ۸ سالگی و در پسران قبل از ۹ سالگی شروع شود، بلوغ زودرس محسوب می‌شود. دکتر مینا مودینیا، فوق تخصص غدد و متابولیسم کودکان، در گفت‌وگو با خبرنگاران می‌گوید: بلوغ زودرس باعث می‌شود صفحات رشد استخوانی زودتر بسته شوند، در نتیجه کودک فرصت کافی برای رشد قدی کامل را از دست می‌دهد. کودکان مبتلا به بلوغ زودرس ممکن است در ابتدا به‌سرعت رشد کنند و از سایر همسالان خود بلندتر باشند. اما استخوان‌های آن‌ها خیلی زود بالغ می‌شود، بنابراین رشد این کودکان اغلب زودتر از حد معمول متوقف می‌شود که می‌تواند باعث شود آنها در بزرگسالی کوتاه‌تر از حد متوسط باشند.

فواید داروهای مهارکننده بلوغ

در حال حاضر داروهایی وجود دارد که بلوغ زودرس را به تأخیر انداخته و از تأثیرات منفی آن بر روی قد جلوگیری می‌کند. این داروها که اغلب با نام آگونست‌های GnRH شناخته می‌شوند، هورمون‌هایی را که باعث شروع بلوغ می‌شوند مهار می‌کنند. این داروها در واقع پیام‌های مغز برای تحریک تخمدان‌ها یا بیضه‌ها را موقتاً متوقف می‌کنند. همچنین جلوگیری از بسته شدن زودرس صفحات رشد، افزایش احتمال رسیدن به قد نهایی طبیعی، کنترل مشکلات روانی یا اجتماعی ناشی از ظاهر متفاوت کودک که ناشی از بلوغ بوده باشد و جلوگیری از خونریزی قاعدگی زود هنگام در دخترها از جمله فواید مصرف این داروهاست.

نگران عوارض احتمالی نباشید

اکثر کودکان این داروها را بدون مشکل خاصی تحمل می‌کنند، اما ممکن است مواردی مانند گرگرفتگی، تغییر خلق، سردرد و درد در محل تزریق دیده شود. نازایی و تأثیرات منفی دراز مدت بر سیستم جنسی کودک که بسیار موجب نگرانی خانواده‌ها شده از عوارض این داروها نبوده و جای نگرانی نیست. شاید بتوان گفت تنها عارضه مورد توجه مصرف آمپول‌های مهار کننده بلوغ زودرس این باشد که تا زمانی که کودک تحت درمان است، به صورت نسبی دچار کاهش تراکم استخوان شود که البته با اتمام دوره درمان، این موضوع برگشت پذیر است و جای نگرانی وجود ندارد.

لذا توصیه می‌شود کودکانی که تحت درمان با این آمپول‌ها هستند توجه بیشتری به دریافت لبنیات و منابع کلسیم در تغذیه روزانه شان داشته باشند. یک سری علائم و عوارض دیگر هم وجود دارد که تا زمانی که زیر نظر متخصص غدد از این آمپول‌ها استفاده شود جای هیچ نگرانی نیست.

دلایل تسریع بلوغ زودرس چیست؟

دلایل بروز بلوغ زودرس زیاد است اما از عوامل مورد توجه آن می‌توان به ژنتیک والدین اشاره کرد یعنی اگر پدر و مادر زود بالغ شده باشند احتمال اینکه فرزند همین مسیر را طی کند زیاد است. چاقی عامل دیگر است. بافت چربی زیاد باعث افزایش تولید استروژن و شروع بلوغ زودرس می‌شود. همچنین تماس با هورمون‌ها که در برخی محصولات آرایشی، مواد غذایی یا داروها وجود دارند، قرار گرفتن در معرض محتوای نامناسب فیلم‌ها، کلیپ‌ها و محتواهای تحریک کننده که می‌توانند روی محور هورمونی کودک اثر بگذارند و همچنین مشکلات مغزی یا غددی که البته بسیار نادر هستند از جمله عوامل تشدید بلوغ زود هنگام است. دکتر مودینیا تأکید می‌کند، بلوغ زودرس، مسئله‌ای جدی اما قابل کنترل است و والدین با آگاهی، پیگیری و اعتماد به پزشک می‌توانند مسیر رشد سالمی را برای کودک‌شان فراهم و از بروز آسیب‌های جسمی و روانی در آینده کودک پیشگیری کنند.

ماشین بازی

رانندگی با نسل جدید شورلت تراورس، گزینه‌ای معمولی در بین رقبا



فضای جادار و رانندگی راحت، نسل جدید تراورس را به گزینه‌ای مناسب در بین شاسی‌بلندهای سهردیفه تبدیل کرده است اما این خودرو هنوز هم فاصله زیادی از بهترین‌های کلاس خود دارد. اگر به دنبال شاسی‌بلند سهردیفه بزرگ و قدرتمند از شورلت هستید، تاهو و ساب‌رن از بهترین‌ها هستند اما خانواده‌ای‌ترین شاسی‌بلند سهردیفه این برند، نسل جدید تراورس است که رانندگی نرم‌تری نسبت به مدل‌های مبتنی بر پیکاپ دارد و ردیف سوم آن واقعاً فضای قابل‌استفاده‌ای ارائه می‌دهد. همچنین، قیمت پایه ۴۲ هزار دلاری، تراورس را در دسترس اکثر خریداران شاسی‌بلندهای سهردیفه قرار می‌دهد و آن را در کنار رقبای کلیدی مانند هیوندای پالسیس، فورد اکسپلورر و کیا تلوراید قرار می‌دهد. تراورس در سال ۲۰۲۴ با پیش‌رانه جدید چهار سیلندر توربوشارژر برای تمام تیپ‌ها و مدل ZV۱ با ارتفاع بیشتر از سطح زمین، سیستم چهارچرخ محرک استاندارد و ویژگی‌های اق‌رود مانند کمک‌فرهای نرم‌تر و لاستیک‌های آل‌ترین، بازطراحی عمده‌ای را تجربه کرد.

تراورس از پیش‌رانه ۲.۵ لیتری چهار سیلندر بهره می‌برد که ۳۲۸ اسب بخار قدرت و ۴۴۲ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند. پیش‌رانه قبلی ۳.۶ لیتری V۶ تنها ۳۱۰ اسب بخار و ۳۶۱ نیوتن متر گشتاور داشت. این پیش‌رانه جدید با گیربکس ۸ سرعته اتوماتیک و سیستم محرک جلوی استاندارد همراه است اما سیستم چهارچرخ محرک در برخی تیپ‌ها به‌صورت سفارشی در دسترس است. حتی با پیش‌رانه کوچک‌تر، تراورس همچنان توانایی پدک‌کشی تا ۲۲۷۰ کیلوگرم را دارد که مشابه مدل V۶ قبلی است.

تکنولوژی

تمام تیپ‌های نسل جدید تراورس به‌صورت استاندارد مجهز به نمایشگر لمسی ۱۷.۷ اینچی و صفحه آمپر دیجیتال ۱۱.۰ اینچی هستند که از سیستم اطلاعات‌سرگرمی جدید مبتنی بر گوگل شورت استفاده می‌کنند. اپل کارپلی و اندروید اتو بی‌سیم نیز استاندارد هستند و شش

۶۴۸ لیتر فضای بار وجود دارد که با خواباندن ردیف سوم، این فضا به ۱۶۰۰ لیتر افزایش می‌یابد.

رانندگی

رانندگی با تراورس هیجان‌انگیز نیست اما در دنیای شاسی‌بلندهای سهردیفه، این کاملاً قابل‌قبول است. پیش‌رانه چهار سیلندر به لطف توربوشارژر، کشش خوبی در دوره‌های پایین دارد و قدرت در میانه دور موتور برای سبقت‌گیری کافی است. گیربکس هشت سرعته در اکثر مواقع دهنده‌ها را نرم تعویض می‌کند، اما در سرعت‌های پایین ممکن است کمی ناهماهنگ باشد. سواری تراورس راحت و نرم است و حتی با رینگ‌های ۲۲ اینچی بزرگ در مدل های‌کانت‌ری، این خودرو روی سرعت‌گیرها یا جاده‌های ناهموار به‌شدت تکان نمی‌خورد. صندلی‌های چرمی نرم و حمایت‌کننده هستند و کابین در سرعت‌های پایین آرام است اما صدای روزه مانند پیش‌رانه چهار سیلندر در سرعت‌های بالا قابل‌تشخیص است. فرمان، حتی برای یک شاسی‌بلند سهردیفه، بیش‌ازحد گنگ است و نیروی کمکی برقی بیش‌ازحد آن، حس جاده را از بین برده است. همچنین، بادی‌رول زیاد است درحالی‌که رقبایی مانند اکسپلورر، پالسیس و تلوراید همگی متعادل‌تر هستند. بااین‌حال، سوپر کرواز رانندگی در بزرگراه‌های طولانی را بسیار آسان می‌کند. عملکرد تغییر خط خودکار آن تقریباً بی‌نقص است؛ به‌طور خودکار تشخیص می‌دهد که خودروی جلویی خیلی کند حرکت می‌کند و بدون نیاز به دخالت راننده، خط عوض می‌کند.

مصرف سوخت

پیش‌رانه چهار سیلندر جدید تراورس کارآمدتر از V۶ قبلی است و در مدل محرک جلو در هر صد کیلومتر به‌صورت ترکیبی ۱۰.۲ لیتر بنزین مصرف می‌کند. مدل چهارچرخ محرک نیز مصرف ترکیبی ۱۱.۸ لیتر دارد. بااین‌حال، تراورس در زمینه مصرف سوخت در انتهای کلاس خود قرار دارد زیرا تویوتا گرند هایلندر و مزدا ۹۰۰CX به ترتیب مصرف ترکیبی ۱۰.۲ و ۹.۴ لیتری دارند. تراورس همچنین یکی از معدود شاسی‌بلندهای سهردیفه بدون گزینه هیبریدی یا پلاگین هیبریدی است.

قیمت تراورس پایه LT با محرک جلو از ۴۲،۱۹۵ دلار شروع می‌شود که در این سگمت قیمت مناسبی است اما چند شاسی‌بلند سهردیفه از جمله نیسان پث‌فایندر با ۳۷،۷۹۰ دلار، هیوندای پالسیس با ۳۷،۶۷۵ دلار و کیا تلوراید با ۳۷،۸۰۵ دلار، ارزان‌تر هستند. حتی قیمت فورد اکسپلورر جدید با ۴۱،۳۸۰ دلار شروع می‌شود. قیمت مدل های‌کانت‌ری محرک جلوی تست‌شده هم از ۵۵،۲۹۵ دلار شروع می‌شود. سیستم چهارچرخ محرک هم ۲ هزار دلار هزینه اضافی دارد. بطورکلی، شورلت تراورس ۲۰۲۵ زیباترین شاسی‌بلند سهردیفه کلاس خود نیست و بهترین تجربه رانندگی را ارائه نمی‌دهد اما سواری خوبی دارد، فضای سرنشین و بار زیادی ارائه می‌دهد و مصرف سوخت مناسبی دارد. این خودرو در هیچ زمینه‌ای پیشرو نیست، اما درمجموع، شاسی‌بلند سهردیفه‌ای مناسب است.

داخل

کابین تراورس جدید تمیز و مرتب است و همه‌چیز در جای درست خود قرار دارد. در تیپ های‌کانت‌ری، چرم مشکی اکثر سطوح را پوشانده و تزئینات برنزی ظرفیت و قطعات نقره‌ای در سراسر کابین دیده می‌شوند. برخی از قطعات نقره‌ای شکننده به نظر می‌رسند، اما کیفیت کلی بالاتر از میانگین است. برخلاف برخی رقبای، تراورس ردیف سومی دارد که با ۸۵ سانتی‌متر فضای پا و ۹۷ سانتی‌متر فضای سر که هر دو بالاتر از میانگین کلاس هستند، بزرگسالان با چنه معمولی در آن راحت هستند. برای مقایسه، تاهو در ردیف سوم ۸۹ سانتی‌متر فضای پا و ۹۷ سانتی‌متر فضای سر دارد که تنها کمی بیشتر از تراورس است. پشت ردیف سوم،

خودکشی یک نوجوان گوگل را به دادگاه می‌کشاند

مسئولیت پذیری حقوقی در هوش مصنوعی و اکوسیستم فناوری به حساب می‌آید. CharacterAI توسط دو مهندس سابق گوگل ساخته شده است. بعدا گوگل این دو مهندس را به عنوان بخشی از فرایندی که اجازه استفاده از فناوری استارت آپ را می داد، دوباره استخدام کرد. گارسیا مدعی است گوگل یکی از خالقان این فناوری به حساب می آید. وی در اکتبر ۲۰۲۴ میلادی پس از خودکشی پسرش از هر دو شرکت شکایت کرد. در شکایت آمده CharacterAI چت بات خود را مانند طوری برنامه ریزی کرده تا مانند یک انسان واقعی، یک تراپیست دارای مجوز و یک بزرگسال رفتار کند که در نتایج سبب شد نوجوان دیگر تمایلی به زندگی در دنیای خارج از چت بات نداشته باشد.

است. در این شکایت ادعا شده نوجوان پس از وابستگی به صحبت کردن با چت بات، خودکشی کرد. استارت آپ هوش مصنوعی اعلام کرد این شرکت همچنان به مقابله با این پرونده ادامه می دهد و ویژگی های ایمنی برای حفاظت از افراد زیر سن قانونی از جمله اقداماتی برای جلوگیری از محاورات درباره خودکشی را در پلتفرمش اجرا می کند. سخنگوی گوگل نیز اعلام کرد این شرکت به شدت با تصمیم دادگاه مخالف است. به گفته او گوگل و CharacterAI دو شرکت کاملاً جدا هستند و گوگل این اپ استارت آپ یا هیچ یک از بخش های آن را نساخته، طراحی یا مدیریت نکرده است. وکیل مادر نوجوان فوت شده نیز اعلام کرد این رای تأخیری سابقه ای جدید در حوزه

ویرترین

کتاب «روایت گمشده» منتشر شد

کتاب «روایت گمشده» نوشته فاروق الشرع وزیر خارجه پیشین سوریه با ترجمه و مقدمه حسین جابری انصاری دیپلمات ایرانی، توسط انتشارات مؤسسه ایران منتشر شده است. به گزارش خبرنگار مهر، کتاب «روایت گمشده» نوشته فاروق الشرع وزیر خارجه پیشین سوریه، به بررسی سه دهه سیاست خارجی این کشور در دوران حافظ اسد می‌پردازد. این اثر، گزارشی از تجربه‌های نویسنده در جایگاه‌های مختلف دیپلماتیک از دهه ۱۹۸۰ تا اوایل قرن بیست‌ویکم است.

کتاب زندگینامه خودنوشت وزیر خارجه پیشین سوریه، تصویری از مناسبات بین‌المللی سوریه در دوره حافظ اسد می‌دهد.

«الشرع» در این کتاب به روند تصمیم‌گیری در سیاست خارجی سوریه اشاره می‌کند. او در این کتاب از تحولات منطقه، از جمله ایران در دوران مصدق، با فضای فکری و سیاسی خود نیز سخن گفته است.

این کتاب با ترجمه و مقدمه حسین جابری انصاری، دیپلمات ایرانی، توسط انتشارات مؤسسه ایران منتشر شده است.

فاروق الشرع متولد ۱۹۳۸، از چهره‌های بلندپایه سیاسی سوریه در دهه‌های گذشته بوده و در پست‌هایی چون وزارت خارجه، سفارت سوریه در ایتالیا و معاونت ریاست جمهوری ایفا نقش کرده است.

«روایت گمشده» از جمله کتاب‌هایی بود که در سی و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با استقبال گسترده مخاطبان روبه‌رو شد و در فهرست آثار پرفروش ناشر قرار گرفت.

