

## زندگی ماشین

خودروی روز

### «رهام» سال آینده به بازار می‌آید



یکی از خودروهایی که به‌عنوان جایگزین خودروی پراید معرفی شده است، «رهام» است. به گزارش جام‌جم و به نقل از پرشین خودرو، قرار است تیراژ تولید رهام در سال ۱۴۰۱ به صد هزار دستگاه برسد، اما در تولید این خودرو مشکلاتی هم وجود دارد. در شرایط فعلی کشور این خودرو بهتر است که از یک موتور بهینه با مصرف سوخت کم برخوردار باشد. گفته می‌شود به احتمال زیاد در تولید این خودرو از پیش‌رانه توربوی خانواده ایکس۲۰۰ (پیش‌رانه ۱/۵ لیتری ۸ سوپای) استفاده خواهد شد که قدرتی در بازه ۸۷ تا ۱۵۰ اسب بخار دارد.

این خودروی ملی به‌عنوان جدیدترین سدان ملی می‌تواند در شش تیپ مختلف به بازار عرضه شود، اما مهم‌ترین مسأله، تولید قطعات مورد نیاز آن داخلی‌سازی آنهاست. طبق گفته‌ها، رهام از نمونه ساده پنج دنده تا اتومات وارد بازار خواهد شد که در نمونه ساده آن سیستم پخش سی‌دی با درگاه یو‌اس‌بی، بلوتوث، دو کیسه هوا، صندلی شش حالتی دستی راننده، ترمیم داخلی پارچه‌ای سیستم تهویه دستی، رایانه سفر، شیشه‌ها و آینه‌های برقی، رینگ فولادی ۱۵ اینچی، ترمز ای‌بی‌اس، ای‌بی‌دی و ای‌بی‌سی (AB) وجود خواهد داشت.

«رهام» در تیپ ۲ امکاناتی مانند حسگر پارک عقب، چراغ روشنایی روز، استارت دکمه‌ای، نمایشگر لمسی هفت اینچی، دوربین عقب، سیستم کنترل پایداری را دارد.

تیپ ۳ این خودرو اتوماتیک و به‌جعبه دنده شش سرعته اتوماتیک مجهز شده است. این نمونه از رهام مشابه تیپ یک این خودروی سدان است و تنها با جعبه دنده اتوماتیک عرضه می‌شود. تیپ ۴ این خودرو هم اتوماتیک است و با امکاناتی مشابه تیپ ۲ دنده‌ای عرضه می‌شود. در تمام تیپ‌های اتوماتیک رینگ ۱۶ اینچی آلومینیومی جایگزین رینگ‌های ۱۵ اینچی فولادی شده است.

دو نمونه اصلی رهام اتوماتیک به تیپ ۵ و ۶ اختصاص پیدا می‌کند. تیپ ۵ این خودرو به شش کیسه‌هوا، ده نقطه‌ای مجهز است و حسگر باد لاستیک، کروز کنترل، آینه تاشو برقی، سیستم تهویه اتوماتیک، سانروف و سامانه کنترل‌شروع حرکت در سربلایی نیز در این نسخه اتوماتیک دیده می‌شود. در فول‌ترین نمونه این خودرو، نمایشگر ده اینچی لمسی جایگزین نمایشگر هفت اینچی شده و رادار نقطه‌کور، ترمیم داخلی چرم، صندلی برقی راننده و چند ویژگی جزئی دیگر به خودرو اضافه شده است. براساس شایعات شنیده شده تمام نمونه‌های این سدان ملی با جعبه فرمان کمکی برقی به بازار عرضه خواهد شد.

#### معرفی نسل جدید کیا سورتنو

پیش از اولین نمایش عمومی نسل جدید سورتنو در نمایشگاه ژنو، اولین تصاویر رسمی آن را منتشر کرده است. در این نسل تقریباً هر چیزی از خارج تا داخل و زیرساخت خودرو تغییر کرده است. همان‌طور که در تصاویر جاسوسی بدون پوشش قبلی دیده بودیم، نسل جدید سورتنو جدیدترین تفسیر از جلونچره موسوم به پوزه ببر کی‌ا را به نمایش گذاشته که به زیبایی با چراغ‌های جلو و دی‌لایت‌های ال‌ای‌دی ادغام شده و نمای جسورانه‌تری به خودرو بخشیده است. به گفته کیا، همچنین کاپوت سورتنو کشیده‌تر از قبل شده و ستون‌های A حا ۳۰ میلی‌متر بیشتر از محور جلو فاصله گرفته‌اند. در پروفیل جانبی نسل جدید سورتنو طراحی تیز پنجره سوم به همراه ترمیم تزئینی نقره‌ای روی ستون C و گلگیر جلو جلب توجه می‌کنند. همچنین به گفته کیا، فاصله محوری خودرو افزایش یافته و اوورهاینگ‌های جلو و عقب آن کوتاه‌تر شده‌اند. در عقب این کراس‌اوور کره‌ای نیز چراغ‌های عمودی دوقسمتی به چشم می‌خورد که کاملاً از چراغ‌های افقی نسل قبلی فاصله گرفته‌اند. اسپویلر روی سقف، نوشسته Sorento و ترمیم نقره‌ای رنگ روی سپر هم از دیگر ویژگی‌های قابل‌توجه نسل جدید کراس‌اوور میان سایز کیا هستند.



### پاگانی ایمولا معرفی شد

پاگانی ایمولا که مبتنی بر ساختار مونوکوک کریب- تیتانیوم و کریب- تریاکس به کار رفته در هوآیرا بی‌سی (Huayra BC) رودستر است، با توجه ویژه به کاهش وزن ساخته شده است. این خودرو با فناوری رنگ جدید ساخته شده است که وزن کلی را پنج کیلوگرم کاهش می‌دهد در حالی که جلوه رنگ‌های سنتنی را حفظ می‌کند. تنها پنج دستگاه از ایمولا کوپه با قیمت پایه پنج میلیون یورو ساخته خواهد شد که همگی به فروش رفته‌اند. /خبر خودرو

### راهنمای خرید اسکوتر برقی

هنگام خرید اسکوتر باید به چند نکته توجه کنید:

❖ برخی افراد از اسکوتر برای رفت‌وآمد از منزل تا فروشگاه‌های اطراف خانه استفاده می‌کنند و البته برخی دیگر فقط نگاه تفریحی به آن دارند. اگر می‌خواهید برای رفت‌وآمد به مقصدی مشخص از آن استفاده کنید و مانند یک وسیله حمل‌ونقل به آن نگاه می‌کنید، بهتر است اسکوتری تهیه کنید که باتری‌های باکیفیت‌تری دارد اما اگر قصد دارید از آن در محیطی دور از محله‌تان استفاده کنید، پس باید اسکوتر سبکی بخرید که به راحتی قابل حمل باشد.

❖ آیا می‌خواهید با اسکوترتان کمی هیجان را تجربه کنید؟ اگر آنقدر دل و جرأت دارید که با اسکوترتان سریع برانید، سراغ اسکوترهایی بروید که بیشترین سرعت را دارند.

❖ هنگام خرید، اسکوترهایی بخرید که بدنه آنها از مواد سبکی مانند آلومینیوم تولید شده‌اند. آلومینیوم

نه‌تنها سبک است، بلکه دوام بالایی دارد. در ضمن اگر اسکوترتان را برای کاری غیر از بازی و تفریح می‌خواهید، هرگز اسکوترهایی را نخرید که قطعات پلاستیکی دارند.

❖ سراغ اسکوترهایی بروید که چرخ‌های آنها باکیفیت باشند و تحمل کار سنگین را داشته باشند. وجود سیستم تعلیق یا لاستیک‌های بادی هم می‌تواند سواری بسیار نرم و راحتی برایتان فراهم کند.

❖ اسکوترهای برقی بسیار سریع‌تر از اسکوترهای معمولی حرکت می‌کنند و از آنها به مراتب سبک‌تر و قابل کنترل‌تر هستند.

❖ برای خرید بهترین اسکوتر سال، سراغ یکی از اسکوترهایی بروید که در ادامه معرفی کرده‌ایم. اینها بسته به کیفیت و باتری بین ۱۶۵ تا ۴۹۰ یورو در بازار جهانی قیمت دارند.

#### اینوکیم آ، ایکس، آفرودی بی نظیر

اگر به دنبال اسکوتری هستید که بتواند از پس مسیرهای گل‌آلود هم برآید، اسکوتر برقی اینوکیم ایکس (INOKIM OX) مناسب‌تان است. این اسکوتر از قدرت موتور براشلس (بدون جاروبک) بی‌نظیر ۸۰۰ وات (که تا ۱۳۰۰ وات هم می‌رسد) برخوردار است. این موتور و باتری بزرگ لیتیومیونی آن در چرخ عقب اسکوتر تعبیه شده است. این اسکوتر با وجود چنین موتور قدرتمندی می‌تواند با هر بار شارژ، مسافت ۹۶/۵ کیلومتر را طی کند و به سرعت ۴۶/۶ کیلومتر بر ساعت برسد. سیستم تعلیق قابل تنظیم و منحصربه‌فرد آن قابل تغییر است. این اسکوتر ۲۸ کیلوگرم وزن دارد و می‌تواند افراد سنگین وزن تا ۱۳۰ کیلوگرم را تحمل کند. اما اینوکیم آ، ایکس به دلیل وزن بالایی که دارد، مناسب رفت‌وآمدهای روزانه نیست.

**توربو ایکس ۷، الهام گرفته از شیائومی**
مسلمان در این فهرست از این اسکوتر زیبا نمی‌توانیم چشم‌پوشی کنیم. توربو ایکس ۷ (TURBOANTX7) از شیائومی ام۳۶۵ الهام گرفته است. اما طراحی‌های هوشمندانه دیگری هم دارد. برای مثال، باتری‌های آن را می‌توان جابه‌جا کرد و به جای پاتخته اسکوتر، در دسته آن قرار داد. از این رو می‌توانید باتری‌های اسکوتر را درآورده و به جای این‌که آنها را با اسکوتر در پارکینگ یا انباری سرد قرار دهید، با خود به فضای داخل خانه و در دمای مناسب بیاورید تا به این ترتیب از عمر آنها کم نشود. در ضمن می‌توانید چند باتری یدکی هم بخرید. البته قیمت این باتری‌ها بسیار بالاست، هرچند سواری با این اسکوتر بسیار عالی است. دارای گشتاور مطلوبی است و سرعت خوبی دارد. به راحتی می‌توانید روی زنگ، نور و سرعت آن کنترل داشته باشید. حداکثر سرعت این اسکوتر ۲۴ کیلومتر بر ساعت است. این اسکوتر ۱۳/۵ کیلوگرم وزن دارد. البته با هر بار شارژ باتری مسافتی فقط به اندازه ۲۵/۷ کیلومتر را طی می‌کند که این مقدار عدد چندان ایده‌آلی نیست.

#### جی اس اف آرین اسپرینتر، اسکوتری بسیار سبک

اگر می‌خواهید برای خرید به فروشگاه نزدیک خانه بروید، اسکوتر آرین اسپرینتر (JSF URBAN SPRINTER) برای شما ساخته شده است. ظرف چند ساعت کاملاً شارژ می‌شود و به دلیل باتری‌های کوچکی که دارد، برد آن محدود و فقط ۱۲/۵ کیلومتر است. وجود چنین باتری‌هایی باعث شده که وزن این اسکوتر در مقایسه با اسکوترهای دیگر، کم شود و به حدود ۶/۲ کیلوگرم برسد. جنس بدنه آن از آلومینیوم است و به راحتی تا و جمع می‌شود. سیستم کنترل موجود روی دسته این اسکوتر به شما در تنظیم سرعت کمک می‌کند و با استفاده از این کنترل می‌توانید از باقیمانده شارژ باتری و برخی اطلاعات دیگر مربوط به حرکت‌تان مطلع شوید. موتور ۱۸۰ واتی آن چندان قوی به نظر نمی‌رسد، اما می‌تواند این اسکوتر را مناسب گشت و گذار در محیط اطراف منزل کند.

#### ریژر اف ۱۰۰، مناسب کودکان

اسکوتر برقی کوچک ریژر اف ۱۰۰ (RAZOR E100)، مناسب کودکان هشت‌سال به بالاست. با هر بار شارژ، فقط ۴۰ دقیقه کار می‌کند و سرعت آن بسیار محدود و در حد ۱۶ کیلومتر بر ساعت است. این اسکوتر بیشتر از این که مناسب حمل‌ونقل باشد، برای بازی و تفریح مناسب است. استفاده از این اسکوتر بسیار راحت و بی‌دردسر است. با فشردن گاز موتور اسکوتر که به شکل شستی است، می‌توانید آن را به حرکت درآورید. برد این اسکوتر با هر بار شارژ، ۱۱ کیلومتر است و فقط چهار کیلوگرم وزن دارد.

#### اسکوتر ۲ موتور اوانگی، مدل وان ای ۴۵۰، طراحی شیک و زیبا

اگر به دنبال وسیله نقلیه‌ای هستید که نه‌تنها شما را به راحتی جابه‌جا کرده و به مقصد برساند، بلکه زیبا و شیک هم باشد، اسکوتر اوانگی، مدل وان ای ۴۵۰ (UNAGI MODEL ONE E450) وسیله دلخواه‌تان خواهد بود. این اسکوتر از مواد بسیار سبک و قوی به‌کار رفته در فضاپیماهای شرکت اسپیس ایکس ساخته شده و به همین دلیل سبک و قابل حمل است. این اسکوتر قدرت خود را از دو موتور می‌گیرد. به این ترتیب روی هر سطح صاف یا دارای پستی و بلندی مانند تپه‌ها، بی‌دردسر حرکت می‌کند. وزن آن هم ۱۱ کیلوگرم است و در چهار رنگ مختلف تولید شده است.

**متریکس کوتو، ارزان و خوش قیمت**
این اسکوتر برقی، مطلوب و مقرون‌به‌صرفه و ارزان است و اگر می‌خواهید برای اولین بار اسکوتر بخرید و کار با آن را یاد بگیرید، بسیار مناسب است. متریکس کوتو (MTRICSCOTO) اسکوتر بسیار سبک است و فقط ۷/۵ کیلوگرم وزن دارد. عقب اسکوتر به چراغ‌های ال‌ای‌دی مجهز است و باعث می‌شود در تاریکی شب، دیده شوید. در ضمن این اسکوتر دارای ضربه‌گیر است و تجربه راندگی خوبی برایتان فراهم می‌کند. سرعت این اسکوتر ۲۳ کیلومتر بر ساعت و برد آن ۱۲ کیلومتر است.

#### ای-میکرو میکرو فالدون ایکس ۳ به سبکی نسیم

اسکوتر جذاب و شیک میکرو فالدون (E-MICRO MICRO FALCON X3) با موتور ۵۰۰واتی گشتاور مناسبی ایجاد می‌کند. کنترل برخی اسکوترهای برقی مشکل است، اما این اسکوتر را که سبک است، به‌آسانی می‌توان کنترل کرد. هنگام بالا رفتن از تپه‌ها، هرگز به پایین سر نمی‌خورید و نوع مسیر حرکت‌تان تنظیم کنید. سرعت این اسکوتر ۲۴ کیلومتر بر ساعت اما برد آن فقط حدود ده کیلومتر است. باتری‌های این اسکوتر به سرعت و فقط در یک ساعت کاملاً شارژ می‌شوند. همچنین سیستم ترمز آن از نوع باززابطه و باتری‌ها با هر بار ترمزگرفتن، شارژ می‌شوند. وزن این اسکوتر ۷/۹ کیلوگرم است و می‌توانید به راحتی آن را جابه‌جا و حمل کنید.

#### شیائومی میجیا M365 پرو، سواری راحت

شرکت شیائومی معروف به ساخت تلفن‌های هوشمند مقرون‌به‌صرفه است. اما با دیدن اسکوتر این شرکت به نام XIAOMI MIJIA M365 PRO متوجه می‌شوید که می‌تواند در تولید اسکوترهای برقی هم حرفی برای گفتن داشته باشد. این اسکوتر که ۴/۲کیلوگرم وزن دارد، با سرعت ۲۴ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کند و قادر به طی مسافت بیش از ۴۳ کیلومتر است. دامنه حرکت این اسکوتر، ترمزهایش، محل قرار گرفتن پاها در مقایسه با اسکوترهای قدیمی این شرکت، بهتر شده و سواری راحت‌تری در اختیار راننده قرار می‌دهد. این اسکوتر به صفحه نمایش بسیار باکیفیت، نرم‌افزار کارآمد و باتری‌های پیشرفته‌ای مجهز است که با هر بار ترمزگرفتن شارژ می‌شوند.

**اسکوتر برقی سگوی ناین بات ای اس ۴، برندی شناخته‌شده**
اسکوتر برقی سگوی ناین بات (SEGWAY-NINEBOT E54) که برندی شناخته شده است، از بهترین‌های اسکوترهای برقی حال حاضر است که در مقایسه با مدل‌های قبلی خود، ویژگی‌های بهتری دارد. موتور این اسکوتر ارتقا یافته و قدرت آن به ۸۰۰ وات رسیده است. به همین دلیل می‌توانید با آن به سرعت ۳۰ کیلومتر در ساعت هم دست یابید. برد آن در هر بار شارژ، ۴۵ کیلومتر است. حرکت با این اسکوتر بسیار آسان است و می‌توانید به راحتی تعادل خود را روی آن حفظ کنید. چرخ‌های پره‌ای آن تمام ضربه‌ها را جذب می‌کند. اسکوتر سگوی ناین بات به خوبی تا شده و فضای زیادی اشغال نمی‌کند. با استفاده از گاز دستی می‌توانید سرعت‌تان را تنظیم و کنترل کنید. سه نوع روش ترمز در این اسکوتر وجود دارد: رهاکردن گاز اسکوتر، استفاده از ترمزهای برقی کمکی جلو یا فشردن ترمز روی گلگیر. این اسکوتر به نوعی نرم‌افزار پیشرفته گوشی هوشمند مجهز است و می‌تواند تمام اطلاعات مربوط به سفر، از جمله سرعت و وضعیت سلامت وسیله نقلیه را به شما ارائه کند.

#### شیائومی میجیا ام۳۶۵، اسکوتر اقتصادی

اسکوتر برقی میجیا ام۳۶۵ (XIAOMI MIJIA M365) هم مانند شیائومی میجیا، مدل ام۳۶۵ پرو (Pro) است و تفاوت‌های کمی با آن دارد. این اسکوتر می‌تواند با سرعت ۲۴ کیلومتر در ساعت حرکت کند. برد مسافت آن در هر بار شارژ، ۲۹ کیلومتر است. این اسکوتر تاشو که فقط ۱۲/۵ کیلوگرم وزن دارد، مجهز به بهترین نرم‌افزارهای گوشی هوشمند است. با استفاده از این نرم‌افزارها می‌توانید تمام اطلاعات مربوط به راندگی‌تان با اسکوتر را به‌دست آورید. باتری‌های به‌کار رفته در این اسکوتر از پیشرفته‌ترین باتری‌های حال حاضر هستند و با هر بار ترمزگرفتن شارژ می‌شوند. این اسکوتر با وجود ویژگی‌های خوبی که دارد، از نظر قیمت هم عالی و در مقایسه با اسکوترهای دیگر، مقرون به صرفه‌تر است.



❖ اگر بخواهید خودتان را خیلی سریع به جای برسانید، مسلماً به یک اسکوتر برقی فکر نمی‌کنید. اما اگر بدانید این چرخ‌های کوچک که با باتری کار می‌کنند، چه فوایدی در حمل‌ونقل برایتان دارد، دیدتان نسبت به آنها عوض می‌شود. اسکوترهای برقی، ابزارهایی فناورانه و کاربردی هستند که بعضی نمونه‌هایشان به‌آسانی به بسته‌های قابل حمل تبدیل می‌شوند. اگر مسیری نسبتاً کوتاه را در خیابان‌های شلوغ و پرترافیک می‌خواهید طی کنید، اسکوترها بهترین راه حل‌اند. این روزها در شهرهای بزرگ و شلوغ جهان



مترجم: نادیا رکالوند

دانش