



آخر ابتکار



طرح: محمد طحانی

بنزین



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: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۰۹۸۹۹۴۶۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۰۴۰۰۰۶۰۰۰۳۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها:

بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان

شمالی، ساختمان فرید، پلاک ۲،۵۸، واحد یک

۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷

سازمان شهرستان‌ها: ۰۳۱۲۲۷۱۵۳-۰۹۱۱۲۲۷۱۵۳

توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۰۰۰۶۱۹۳۳۳

چاپ: صمیم ۳-۰۱۳۸۵۸۶۸۰

شنبه ۲۲/ آذر ۱۴۰۴ / شماره ۶۰۷۴

۲۲ جمادی‌الثانی ۱۴۴۷ - ۱۳ دسامبر ۲۰۲۵

سال بیست‌ویکم/ ۱۲ صفحه

«اب»تکار

اپل احتمالاً مک‌بوک ارزان قیمت و مدل پرو با نمایشگر لمسی عرضه می‌کند

شایعات از عرضه یک مک‌بوک ارزان‌قیمت با تراشه آیفون در سال ۲۰۲۵ و یک مک‌بوک پرو OLED با صفحه‌نمایش لمسی در سال ۲۰۲۶ خبر می‌دهند.

طبق گزارش‌های جدید، اپل درحال برنامه‌ریزی یک تحول بزرگ در خط تولید لپ‌تاپ‌های خود است؛ کوپرتینویی‌ها ظاهراً می‌خواهند یک مک‌بوک اقتصادی در سال ۲۰۲۵ یا ۲۰۲۶ روانه بازار کنند و همچنین انتظار می‌رود سال آینده میلادی مک‌بوک پروهای با نمایشگر لمسی از راه برسند.

برای اولین‌بار اپل به نظر می‌رسد می‌خواهد وارد بازار لپ‌تاپ‌های واقعاً اقتصادی شود. طبق گفته‌های «مینگ‌چی کو»، تحلیل‌گر مسائل اپل، این شرکت درحال کار روی یک مک‌بوک جدید است که در جایگاهی پایین‌تر از مک‌بوک ایر قرار می‌گیرد. نکته جالب درمورد این مدل، استفاده از پردازنده سری A آیفون (احتمالاً Pro A1۸) به جای تراشه‌های سری M است. این تصمیم می‌تواند قیمت تمام‌شده را به شدت کاهش دهد (احتمالاً ۵۹۹ دلار) و این مک‌بوک را به رقیبی جدی برای کروم‌بوک‌ها تبدیل کند.

این مدل که انتظار می‌رود تولید انبوه آن در سه‌ماهه پایانی سال ۲۰۲۵ آغاز شود، احتمالاً دارای یک نمایشگر ۱۲٫۹ اینچی خواهد بود اما برای کاهش هزینه‌ها، باالین‌حال، گفته می‌شود که مشخصات نسل دوم این مدل که برای سال ۲۰۲۷ پیش‌بینی شده، هنوز درحال بررسی است و ممکن است در آن نسل، پشتیبانی از صفحه‌نمایش لمسی اضافه شود. این استراتژی، مرز بین آی‌پد و مک‌بوک را کمزگر می‌کند.

شایعه دیگر مربوط به مدل‌های گران‌قیمت و حرفه‌ای است. انتظار می‌رود اپل تا اواخر سال ۲۰۲۶ مک‌بوک پروهای جدید خود را با دو ارتقا بزرگ عرضه کند؛ نمایشگر OLED؛ این فناوری کیفیت تصویر، کنتراست و دقت رنگ را به سطح کاملاً جدیدی ارتقا می‌دهد. صفحه‌نمایش لمسی؛ برای اولین‌بار در تاریخ مک‌بوک، اپل قصد دارد قابلیت لمسی را به مدل‌های پرو اضافه کند. به گفته کو، این تصمیم پس از سال‌ها مشاهده رفتار کاربران آپید گرفته شده و اپل به این نتیجه رسیده است که کنترل‌های لمسی در برخی کارهای حرفه‌ای می‌تواند بهره‌وری را افزایش دهد.

این دو محصول نشان‌دهنده یک استراتژی دوگانه از سوی اپل است. از یک سو، با عرضه مک‌بوک اقتصادی مجهز به تراشه آیفون، این شرکت می‌تواند بخش بزرگی از بازار دانش‌آموزی و کاربرانی با بودجه محدود را به اکوسیستم خود جذب کند. از سوی دیگر، با اضافه‌کردن نمایشگر لمسی و OLED به مک‌بوک پرو جایگاه خود را در بازار حرفه‌ای‌ها و تولیدکنندگان محتوا بیش‌ازپیش مستحکم می‌کند و به نیازهای آن‌ها برای تعامل مستقیم‌تر با نرم‌افزارها پاسخ می‌دهد.



ماشین

بازی

هوندا WNV۱ برقی؛ ورود دیر هنگام اما پر قدرت ژاپنی ها به دنیای موتورسیکلت های الکتریکی



هوندا پس از سال‌ها سکوت، با یک مبارز زیبا با مشخصات قابل توجه و قیمتی بحث‌برانگیز به دنیای موتورسیکلت‌های برقی وارد شد.

هوندا که در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ میلادی، انقلابی در صنعت موتورسیکلت ایجاد کرده بود اما با گذر زمان و تغییر جهت صنعت به سمت مدل‌های برقی، از بازار روبه‌رشد آن عقب مانده بود و بیشتر در بخش اسکوترهای برقی فعالیت داشت. مدیران این مجموعه هم که به این مسئله واقف بودند، سال ۲۰۲۵ با فال نیکو گرفت و از اولین موتورسیکلت برقی خود با نام WNV رونمایی کردند.

نسخه تولیدی هوندا WNV برقی که حال‌وهوای یک مبارز خیابانی را به پینده القا می‌کند، با الهام از کانسپت هوندا EV Fun (که اولین بار در ۲۰۲۴ به نمایش درآمده بود) طراحی شده است. طراحی آن

بهبود دیابت نوع ۱ با تزریق «اوزمپیک»

دیابت نوع ۱ و نوع ۲ هر دو بر نحوه مدیریت گلوکز خون توسط بدن تأثیر می‌گذارند، اما از نظر علت و درمان کاملاً متفاوت هستند. دیابت نوع ۱ (T1D) یک بیماری خودایمنی است که معمولاً در کودکان یا بزرگسالان جوان تشخیص داده می‌شود، جایی که سیستم ایمنی بدن به اشتباه سلول‌های پانکراس را که هورمون کاهش دهنده گلوکز موسوم به انسولین را تولید می‌کنند، از بین می‌برد.

از سوی دیگر، دیابت نوع ۲ (T2D) معمولاً در مراحل بعدی زندگی ایجاد می‌شود و با سبک زندگی و عوامل ژنتیکی مرتبط است. در این حالت، بدن هنوز انسولین تولید می‌کند، اما به درستی از آن استفاده نمی‌کند و منجر به قند خون بالا می‌شود. در حالی که دیابت نوع ۲ اغلب با رژیم غذایی، ورزش و دارو قابل مدیریت است، دیابت نوع ۱ از ابتدا و تا آخر عمر به تریق انسولین نیاز دارد. هفتاد و دو بزرگسال مبتلا به دیابت نوع ۱ که با تزریق خودکار انسولین تحت درمان بودند و شاخص توده بدنی ۳۰ یا بالاتر داشتند، به طور تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. به مدت ۲۶ هفته، یک گروه یک بار در هفته سماگلوتاید دریافت کرد، در حالی که گروه دیگر دارونما دریافت کرد. نتیجه اولیه آزمایش، دستیابی به هر سه مورد زیر بود:

- بیش از ۷۰ درصد از روز را با قند خون در محدوده هدف ۷۰ تا ۱۸۰ میلی گرم در دسی‌لیتر (۳/۹ تا ۱۰۰ میلی‌مول در لیتر) سپری کردند.

حرکت کند.

از آنجایی که با یک موتورسیکلت برقی مجهز به باتری سרוکار داریم، می‌بینیم که وزن هوندا WNV برقی کم نیست؛ این موتورسیکلت در حالت خام (با تمام تجهیزات، باک پُر و بدون سرنشین) ۲۱۷ کیلوگرم وزن دارد؛ یعنی تقریباً ۲۵ کیلوگرم یا حدود ۹ درصد سنگین‌تر از هوندا «CB۷۵۰» بنزینی.

ظرفیت باتری هنوز به صورت عمومی اعلام نشده اما هوندا می‌گوید که مالکان می‌توانند با هر بار شارژ کامل، تقریباً ۱۳۰ کیلومتر مسافت را طی کنند. این مقدار برای بیشتر کسانی که مسیر رفت و آمد روزانه دارند، کافی به نظر می‌رسد اما مانند خودروهای برقی اولیه، در برابر مدل‌های بنزینی، حرف چندانی برای گفتن ندارد. شارژ سریع با استاندارد CCS۲ امکان پرکردن باتری از ۲۰ تا ۸۰ درصد را در ۳۰ دقیقه فراهم می‌کند؛ درحالی‌که شارژ کامل با شارژر خانگی در سه ساعت خواهد شد.

یکی از موانع اصلی علاقه‌مندان هوندا WNV برقی، قیمت آن محسوب می‌شود. هوندا WNV را در بریتانیا با قیمت ۱۷،۵۳۰ دلار آمریکا پیش‌فروش کرده است؛ درحالی‌که تحویل آن اوایل ۲۰۲۶ آغاز می‌شود.

هرچند که این برند ژاپنی برای دسترسی هرچه بیشتر علاقه‌مندان به جدی‌ترین موتورسیکلت برقی خود، نسخه‌ای با قدرت محدودشده را هم برای دارندگان گواهی‌نامه A۱ اروپا (رانندگان مبتدی) در نظر گرفته است اما در این منطقه، اسکوترهای برقی خود این شرکت قیمتی ۴٫۵ تا ۵ هزار دلاری دارند و برای استفاده شهری مناسب‌تر هستند.

مدل بنزینی CB۷۵۰ هونت هم تنها ۱۰ هزار دلار قیمت دارد و در مقایسه با WNV برقی، مسافت بیشتری را می‌پیماید. حتی مدل اسپرت «CB۱۰۰۰» هونت SP هم با نرخ ۱۳ هزار دلاری به دست مشتریان می‌رسد که آن را به گزینه‌ای معقول‌تر تبدیل خواهد کرد. به این حساب، از دید شما چه آینده‌ای در انتظار موتورسیکلت برقی WNV و جانشینان آن خواهد بود؟ آیا این موتورسیکلت مدرن و زیبا یک شکست تجاری است؟

- کمتر از ۴ درصد از روز را با قند خون پایین بگذرانند، یعنی قند خون زیر ۷۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر (۳/۹ میلی‌مول در لیتر).
- کاهش وزن بدن به میزان ۵ درصد یا بیشتر.
- کاهش وزن بدن به میزان ۵ درصد یا بیشتر.
۲۶ درصد به هر سه هدف رسیدند. هیچ یک از شرکت‌کنندگان در گروه دارونما به این هدف نرسیدند.

به طور متوسط، مصرف‌کنندگان سماگلوتاید ۸٫۸ کیلوگرم بیشتر از مصرف‌کنندگان دارونما وزن کم کردند. آنها همچنین زمان بیشتری را در محدوده قند خون سالم گذراندند و میانگین HbA1c پایین‌تری داشتند که معیاری برای کنترل طولانی‌مدت قند خون است. محققان هیچ افزایشی در عوارض خطرناکی مانند کتواسیدوز دیابتی(DKA) که یک عارضه تهدیدکننده زندگی توسط دیابت است که در صورت کمبود انسولین رخ می‌دهد و بدن مجبور است به جای گلوکز، چربی را برای دریافت انرژی بسوزاند و منجر به تجمع کتون در خون می‌شود، مشاهده نکردند. در هر گروه درمانی تنها دو مورد کاهش قند خون شدید وجود داشت. این آزمایش اولین شواهدی را ارائه می‌دهد مبنی بر اینکه سماگلوتاید همچنین ممکن است به بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ کمک کند تا وضعیت خود را بهتر کنترل کنند و در نتیجه خطر عوارض را کاهش دهند.

ویتترین

در آخرین روزهای تابستان «مقالات شمس» به چاپ بیست و ششم رسید



مقالات شمس با ویرایش جعفر مدرس صادقی (از مجموعه کتاب‌های بازخوانی متون) برای بیست و ششمین بار از سوی نشر مرکز منتشر شد.

به گزارش مهر، مقالات شمس که از مجموعه کتاب‌های بازخوانی متون است با ویرایش جعفر مدرس صادقی و به همت نشر مرکز برای بیست و ششمین بار منتشر شد. مقالات شمس تبریزی یکی از گنجینه‌های ارزشمند ادب و عرفان فارسی است که در قالب سخنان و گفتارهای این عارف بزرگ گردآوری شده است. این اثر به‌عنوان تنها یادگار مکتوب شمس، نمایانگر عمق اندیشه و شور عرفانی اوست. شمس تبریزی با کلام و رفتار خود توانست مولانا را از دنیای محدود خود بیرون آورد و او را به مسیر تحول روحی و عرفانی هدایت کند. این کتاب نه‌تنها گواهی بر توانایی شمس در ساده‌نویسی و ایجاز است، بلکه در فعل‌بندی‌های خود همچون داستانی بلند از استاد بزرگ فن روایت دیده می‌شود.

مقالات شمس همچنان برای علاقه‌مندان به عرفان و ادبیات فارسی منبعی الهام‌بخش و پرازش است که می‌تواند چراغ راهی برای درک بهتر مفاهیم عرفانی و انسانی باشد.

جعفر مدرس صادقی که با رمان‌هایی همچون «گاوخونی»، «بالون مهتا» و... هم‌شناخته شده است، تلاشی ستودنی برای آشتی با ادبیات کهن دارد. مجموعه کتاب‌های بازخوانی متون که او ویرایش شده و نشر مرکز آن‌ها را چاپ و عرضه کرده، عناوین متنوعی دارد: مقالات مولانا، مقالات شمس، تاریخ سیستان، عجایب‌نامه، سیاست‌نامه، قصه‌های شیخ اشراق و تاریخ بیبقی. او در این ویرایش‌ها سعی کرده تا به صورت اصلی و جوهر متن دست یابد، اشتباه‌ها و بی‌دقتی‌های نسخه‌نویسان و کاتبان را تصحیح کند؛ تا در مجموع بتواند خاطر خواننده را، از اینکه آنچه می‌خواند متن اصلی است راحت کرده باشد.

چاپ بیست و ششم مقالات شمس با ویرایش جعفر مدرس صادقی، در آخرین روزهای شهریور سال جاری در ۳۵۲ صفحه و با قیمت ۴۷۰ هزار تومان از سوی نشر مرکز منتشر و عرضه شده است.