فرمان‌های آینده پژو شبیه به نینتندو سوئیچ

راضیه خوئینی
مترجم

خودروی مفهومی پژو «اینسپشن» که در نمایشگاه CES رونمایی شد، به نسل جدیدی از فرمان تجهیز شده که مشابه آن در بقیه خودروها تاکنون به چشم نخورده است.
در نمایشگاه CES در لاس‌وگاس، کمپانی خودروسازی پژو، خودروی برقی مفهومی خود را با نام «اینسپشن» در ۶ ژانویه معرفی کرد. این مفهومی، تداعی کننده هیجان زیاد با یک طراحی نوآورانه نیست و درواقع آن را می‌توان به عنوان یک مانیفست در نظر گرفت. این خودروی برقی، چشم‌انداز آینده‌نگر پژو نسبت به خودروهای نسل‌های بعدی را به نمایش گذاشته است. هرچند بعید است به این زودی شاهد نسخه قانونی واقعی آن در جاده‌ها باشیم، ولی قطعاً الهام بخش فناوری‌های آینده خواهد بود.
از نظر زیبایی‌شناسی مدل‌های سال ۲۰۲۵ می‌تواند شباهتی به کانسپت پژو اینسپشن EV داشته باشد. این سواری دارای خودمختاری سطح ۴ است و در داخل از فناوری هیجان‌انگیز و لوکس برخوردار است. هدف پژو این است که کنترل فرمان علمی- تخیلی «هایپراسکوئر» را تا قبل از پایان دهه روی خودروهای نسل بعدی پیاده‌سازی کند.
در واقع نسل بعدی اینسپشن i-Cockpit سیستم کنترل هایپراسکوئر را برجسته کرده و قرار است در آینده نحوه عملکرد فرمان را بشدت تغییر دهد. به طور دقیق‌تر، به جای اتصالات مکانیکی فرمان، سیستم هدایت «فرمان پذیری با سیم» جایگزین خواهد شد. «فرمان پذیری با سیم در مقایسه با یک فرمان معمولی دارای تفاوت‌های زیادی است. برخلاف فرمان معمولی، «سیستم فرمان پذیری با سیم» اتصال مکانیکی به چرخ‌های خودرو ندارد. در عوض، پیکربندی فرمان از کابل‌هایی استفاده می‌کند که سیگنال‌های الکترونیکی را به دنده خودرو ارسال می‌کند. در نتیجه یک فرمان مستطیل شکل با صفحه نمایشی مانند دستگاه تلفن همراه در وسط به پرتوهای اطلاعات حیاتی متصل می‌شود. اکنون به نظر می‌رسد که این فرمان بیشتر شبیه یک کنترل کننده بازی ویدیویی است که روی یک ماشین واقعی قرار گرفته.
تمام کنترل‌های ضروری مانند تغییر آب وهوا، میزان صدای موسیقی یا حالت رانندگی و ترمز تنها با حرکت انگشت شست روی یکی از بخش‌های تقسیم‌شده روی نمایشگر فعال می‌شوند. این امر باعث می‌شود راننده حواس‌پرتی نداشته باشد و به حداکثر تمرکز در جاده برسد.
پژو در این آزمایشگاه نوآوری، رویکرد جدیدی را برای موقعیت رانندگی و فرمان این برند در آینده نه‌چندان دور در نظر گرفته است. این نظم را «هایپراسکوئر» به دلیل شکل و کارکردهایش دسیسه و چالش می‌نامد.
پژو هایپراسکوئر چگونه کار می‌کند؟
در حالی که گرایش در اکثر برندها به سمت شکل‌های کاملاً گرد است، فرمان‌های جدید در تسلا به شکل شاخ گاو یا در لکسوس به شکل پروانه تغییر یافته است. این در حالی است که پژو رویکردی افراطی‌تر را در پیش گرفته.
کنترل فرمان هایپراسکوئر از نظر شکل ظاهری و حتی مدل استفاده به کنسول بازی یا گوشی‌های هوشمند نزدیک‌تر است تا یک فرمان مدل سنتی دایره شکل.
در فیلمی که از آزمایش اولیه پژو اینسپشن منتشر شده، اولین چیزی که باید به خاطر بسپارید این است که هایپراسکوئر مبتنی بر فناوری Steer-by-wire یا همان «فرمان پذیری با سیم» است. این بدان معنی است که اتصالات مکانیکی ستون فرمان ناپدید و کنترل‌های الکتریکی دیجیتال جایگزین آن می‌شود.
جالب است که لکسوس RZ۴۵۰e با فرمان پروانه‌ای شکل در سال ۲۰۲۳ از همین فناوری برخوردار خواهد بود.
تمام پارامترهای رانندگی با نوک انگشتان شما از روی این «فرمان» قابل تغییر و کنترل است، این در حالی که دست خود را روی کنترل فرمان نگه می‌دارید. در فیلم به نمایش گذاشته شده، می‌بینیم که چهار عملکرد در هایپراسکوئر فعال است: انتخابگر دنده در حالت رانندگی، مدل رانندگی و کنترل خودرو، تنظیم ترمز احیاکننده و کنترل صدا. سایر عملکردها را می‌توان از طریق نمادهای میانبر هایپراکسوئر فعال کرد. از جمله: تهویه مطبوع، لوازم کمکی رانندگی و موارد دیگر.
این فرمان نسل جدید از یک صفحه نمایش مانند تبلت و چهار شاسی لمسی به عنوان دسته بهره می‌برد که به شما امکان می‌دهد بدون رها کردن هایپراسکوئر تغییرات را با انگشتان شست خود هدایت و کنترل کنید. در کل ترکیبی از صفحه نمایش لمسی و دکمه‌های فیزیکی است که عملکرد آنها به دلخواه تغییر می‌کند.
برند پژو امیدوار است تا قبل از پایان این دهه، هایپراسکوئر را به عنوان جایگزینی برای فرمان و دسته ابزار فعلی (i-cockpit) معرفی کند.
البته، کانسپت اینسپشن دارای بسیاری از نوآوری‌های دیگر در مورد طراحی داخلی و خارجی، مواد و فناوری‌های به کار رفته در طراحی است. برخی عناصر طراحی شده در این خودرو قرار است در چندین مدل حدوداً تا سال ۲۰۲۵ روانه بازار شود.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

ویژه نوروز

آسان

۲	۹		۱			۳		
				۲	۴			۹
	۴		۹	۷	۸		۱	
				۶	۱	۸	۹	
	۸	۲				۵	۶	
	۳	۱	۵	۸				
	۲		۶	۹	۳		۸	
۸			۷	۴				
		۹			۵		۲	۶

متوسط

۵		۶						
۸	۳	۹	۴	۲				
			۸					
۳	۴		۹					۲
۱		۸	۳	۶	۲	۴		۹
۹					۸		۱	۵
					۹			
				۸	۳	۵	۹	۴
						۶		۱

سخت

	۹		۲	۱				
		۲			۸		۹	
					۳	۴		۶
	۴	۶					۷	
۸				۳				۵
	۳					۹	۶	
۹		۱	۳					
	۸		۵			۲		
				۲	۷		۳	

خیلی سخت

	۴	۸			۲			
			۶	۱				
۱				۷				۵
۷			۲				۸	
۵		۲				۳		۶
	۸				۵			۷
۳				۸				۹
			۳	۱				
			۴			۶	۷	

حل جدول سودوکو

آسان

۴	۸	۹	۶	۵	۲	۱	۷	۳
۷	۱	۶	۸	۴	۳	۲	۵	۹
۳	۲	۵	۹	۱	۷	۸	۴	۶
۶	۳	۴	۱	۲	۸	۵	۹	۷
۱	۶	۸	۵	۳	۹	۷	۲	۴
۲	۵	۷	۴	۶	۱	۳	۸	۹
۸	۴	۳	۷	۹	۵	۶	۱	۲
۹	۷	۱	۲	۸	۶	۴	۳	۵
۵	۹	۲	۳	۷	۴	۱	۶	۸

متوسط

۷	۱	۶	۹	۸	۳	۴	۲	۵
۴	۹	۳	۷	۲	۵	۶	۱	۸
۸	۲	۵	۶	۴	۱	۹	۷	۳
۶	۳	۷	۸	۱	۲	۵	۴	۹
۱	۸	۹	۴	۵	۷	۲	۶	۳
۲	۵	۴	۳	۶	۹	۸	۱	۷
۹	۶	۱	۵	۳	۸	۷	۲	۴
۳	۷	۸	۲	۹	۴	۱	۵	۶
۵	۴	۲	۱	۷	۶	۳	۸	۹

سخت

۳	۸	۹	۶	۴	۷	۲	۱	۵
۷	۶	۱	۲	۵	۹	۴	۸	۳
۴	۲	۵	۸	۱	۳	۶	۹	۷
۸	۱	۳	۹	۶	۲	۷	۴	۵
۶	۹	۷	۴	۳	۵	۸	۲	۱
۲	۵	۴	۷	۸	۱	۹	۳	۶
۹	۳	۸	۵	۲	۶	۱	۷	۴
۱	۷	۶	۳	۹	۴	۵	۸	۲
۵	۴	۲	۱	۷	۸	۳	۶	۹

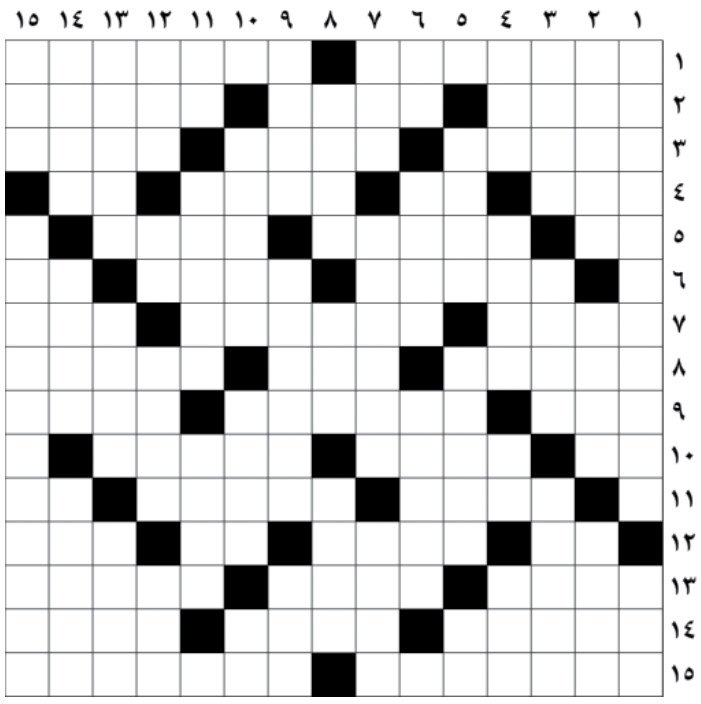
خیلی سخت

۶	۳	۸	۹	۴	۷	۲	۱	۵
۷	۱	۹	۲	۵	۸	۳	۶	۴
۴	۲	۵	۶	۳	۱	۸	۹	۷
۸	۶	۱	۵	۲	۹	۷	۴	۳
۳	۷	۴	۸	۶	۲	۱	۵	۹
۹	۵	۲	۳	۷	۴	۶	۸	۱
۱	۸	۶	۷	۹	۵	۴	۳	۲
۲	۴	۷	۱	۸	۳	۹	۵	۶
۵	۹	۳	۴	۱	۶	۸	۲	۷

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

ویژه نوروز



حل جدول عادی شماره روز قبل

حل جدول ویژه شماره روز قبل

جدول عادی

افقی:
۱ - درد مفاصل - معلم مدرسه ابتدایی
۲ - قطعه اضافی ماشین‌ها - اهلی نیست - سس قرمز تند و رژیمی
۳ - کاتب و نویسنده - قول و قرار - آهوی کوهی
۴ - صدا، نغمه - ضمیر خودخواه - توده برف که از کوه ریزد - نام زنانه فرنگی
۵ - شهری در غرب فرانسه - مدارهای الکترونیکی ظریف - زنده شدن مردگان
۶ - واگیری - هنگام - همسرایی
۷ - نقاش مدعی رسالت- خیمه کشتی - مردم یک کشور
۸ - به‌تنهایی - از واحدهای حافظه رایانه - واحد زمین کشاورزی
۹ - دلیر - ازشهرهای استان اصفهان - شتر بی‌کوهان
۱۰ - تنیس بین‌المللی - ران - پشه مالاریا
۱۱ - شاهزاده - احتیاج و وجوب - فیلم «ست مک‌فارلن»
۱۲ - ضمیر فرنگی - جالب و جذاب - زاییدن - مرواریدها
۱۳ - مرحله دوم زراعت - جای سلامت - پرخواننده‌ترین روزنامه «اسپانیا»
۱۴ - پابرجا - فسخ شدن - شهری در «آلمان»
۱۵ - هنری سنتی و از صنایع دستی قزوین - حیوانی بومی جنگل‌های هند، نپال، پاکستان، بنگلادش و سریلانک

عمودی:
۱ - بازیگر فیلم «ملاقات خصوصی» (روی پرده سینما) - ناراحت و آزرده
۲ - بدهکار - دستور قطعی - آگاه
۳ - پایتخت «غنا» - پیمان آسیایی - خرده کاغذ و چوب
۴ - صفتی برای چاقو - علامت صفت عالی - کله - شهری تاریخی در استان خراسان رضوی
۵ - فرماندهان - خواهی نشوی رسوا... جماعت شو- ضمیراجتماعی
۶ - نور کم - جانشین - وسیله دست پلیس
۷ - زایل کردن - به‌سرعت - کوهی در امریکای شمالی
۸ - شاخه فرعی - صومعه - عهده دار غرامت
۹ - اندیشه - خلاقیت، نوآوری - نسخه‌ها
۱۰ - یک صدا - تاکنون - طایفه غرب ایران
۱۱ - همان بس است - هدف - پارسنگ ترازو
۱۲ - چشم سبز - تاکسی پرجمعیت! - خدمتکار و کنیز - ضمیر عربی
۱۳ - گلستان - زیرگونه‌ای از موسیقی راک - ضد «بیرون»
۱۴ - سهل، میسر - حرف - شکل و ساختار
۱۵ - خرناس - فیلسوف انگلیسی

جدول ویژه

افقی:
۱ - بازیگر فیلم «ریموند و ری» (۲۰۲۲) - جزیره «اندونزی»
۲ - پرتویی یونی - تویی لاستیک چرخ اتومبیل - شیپور
۳ - جمعه - قسمت نرم جلوی سر نوزاد - بازی شوتر آنلاین
۴ - ضمیر ملکی - دشمن سخت - داخل شدن - صوت دهن‌کجی
۵ - واحد مساحت - سفره ماهی - شرط بندی
۶ - شاعر اثر منثور «فیمِامافیهِ» - نوعی قایق سبک - خودم!
۷ - چهره‌ای در شاهنامه - همسر کیکاووس - یرنا
۸ - در مرتبه یکم - گریه بلند - هماهنگ
۹ - از اعداد ترتیبی - از قمرهای مشتری - مخمصه
۱۰ - درجه صدا - خوشه برنج - جمع لباس
۱۱ - شهری در استان فارس - مخصوص بانوان - آخر
۱۲ - محجوب - اسکلت اصلی ماشین - ویتامین انعقاد خون - آهک زنده
۱۳ - دختر مازنی - شهری در استان اردبیل - تحسین فرنگی
۱۴ - فلزی سفید و نقره‌ای و سنگین - رگ‌ها - چند اسیر
۱۵ - جلبک - کتاب «هرمان ووک»

عمودی:
۱ - خالق داستان‌های جنایی و ادبیات کارآگاهی - از توابع تهران
۲ - رود «صربستان» - بی‌حرکتی - فدراسیون شنا
۳ - قیمتی - تمام کننده - دستبافتی پشمی
۴ - مقدس‌ترین برکت الهی - اهل یک ناحیه خاص - سلطان - واژه درد
۵ - ماه نو - نوشتن ادبی - دانشمند
۶ - شهر «بلژیک» - محله تهران - پرجمعیت‌ترین کشور اروپا
۷ - نوعی بستنی - فیلمی از مهدی فرد قادری - وسیله‌ای برای بهتر شنیدن
۸ - خودروی سنگین - دیوار گلی - کشور آفریقایی
۹ - امر به سپردن - پهلوان تورانی - گوارا
۱۰ - نوعی پاپوش - کیسه‌کش - شناگر زیبا
۱۱ - زوبین - اعشاری - شهر دوچرخه
۱۲ - پول خارجی - بلی در مکالمه - خونخوار دریاها - از درختان مهم جنگلی
۱۳ - از علائم نگارشی - دکان تاجر - شهری در استان هرمزگان
۱۴ - اتومبیلرانی - وابسته و مربوط - نظریه علمی
۱۵ - از ادات استفهام - اثر تاریخی اصفهان