

اینترادوی هیوندای الهام گرفته از هواپیما

شرکت هیوندای بتازگی از خودروی مفهومی جدید خود با نام اینترادو (Intrado) رونمایی کرد. تاکید بر قابلیت درهم آمیزی فناوری های نوین و هوشمند طراحی خودرو با ویژگی ها و سلیقه راننده و سرنشینان...



شرکت هیوندای بتازگی از خودروی مفهومی جدید خود با نام اینترادو (Intrado) رونمایی کرد. تاکید بر قابلیت درهم آمیزی فناوری های نوین و هوشمند طراحی خودرو با ویژگی ها و سلیقه راننده و سرنشینان از مهم ترین اهداف طراحی این خودروی هیدروژنی است. واژه اینترادو به معنای قسمت زیرین بال هواپیما و همان بخشی است که موجب بلند شدن و اوج گیری هواپیما می شود.

در طراحی این خودرو از اصول طراحی هواپیما الهام گرفته شده است. از آنجا که وزن، عامل بسیار حساسی در طراحی هواپیماست، هیوندای در طراحی خودروی جدید خود توجه ویژه ای به این مساله کرده است. اینترادو بسیار سبک بوده و در طراحی آن توجه ویژه ای به اصول آیرودینامیک و رانندگی آسان شده است. بدنه فوق سبک فولادی این خودرو روی ساختار فیبر کربنی آن قرار گرفته است.

هیوندای برای سبک تر کردن بدنه، بسیاری از جزئیات و تزئینات موجود روی بدنه خارجی خود را حذف و بیشتر روی ساختار اصلی تمرکز کرده است و در واقع بیشتر به موارد اساسی تر روی بدنه پرداخته شده و موارد کم ارزش به کلی حذف شده است. طراحی داخلی این خودرو نیز بسیار مینیمالیستی است. از نظر طراحان اینترادو، این سادگی برای نسل جوان جذاب تر است. استفاده از رنگ تیره مربوط به فیبر کربنی و نیز رنگ نارنجی سبب ایجاد نوعی حس هیجان و سرزندگی برای راننده و سرنشینان می شود.

هیوندای هنوز جزئیات چندانی در مورد موتور این خودرو منتشر نکرده است، اما ما حداقل می دانیم اینترادو با یک باتری 36 کیلووات ساعتی لیتیوم - یونی می تواند با هر بار شارژ شدن مخزن هیدروژن خود، مسافت 600 کیلومتر را بپیماید. این موتور هیدروژنی هیچ گونه آلودگی زیست محیطی نداشته و فقط آب تولید می کند. مخزن هیدروژن این خودرو در عرض چند دقیقه پر می شود.

وزن کم و موتور هیدروژنی این خودرو از مهم ترین ویژگی های آن است که باعث چالاکی در حرکت و راحتی راننده و سرنشینان می شود.